

DRZEWO POLSKIE

**DWUTYGODNIK POLSKIE, CONY • SPRAWOM • PRZEMYSŁY
I • HANDLU • DRZEWNEGO • ORAZ • LEŚNICTWA**

REDAKCJA i ADMINISTRACJA w WARSZAWIE ul. PIĘKNA Nr. 13 m. 3, TELEFON 112-96

PRENUMERATA KWARTALNA

łącznie z dodatkami
w kraju zł. 12, zagranicą \$ 2.50

KONTO CZEKOWE

P. K. O. Warszawa
Nr. 1.6350

TARYFA OGŁOSZENIOWA
NA OSTATNIEJ STRONIE

Przedruk bez podania źródła wbroniony.

Rok III

Warszawa, dn. 10 lutego 1929 r.

Nr 3

INŻ. STANISŁAW KRUK

WARSZAWA

Czy i w jakim stopniu opłacają się tartaki państwowe?

Według szczegółowego planu finansowo-gospodarczego na okres obrachunkowy od 1-go października r. 1929 do 30-go września 1930 zamieszczonego w preliminarzu budżetowym na rok 1929/30 mają dać tartaki państwowe dochód netto 2.943.523 zł.

Do przetarcia preliniuje się 148.600 m³ materiałów okrągłych, z czego 143.600 m³ na tartakach państwowych, prowadzonych we własnej administracji oraz 5.000 m³ na tartakach prywatnych za ekwiwalent w postaci części produkcji.

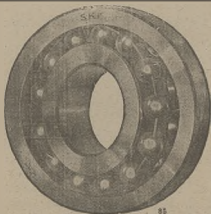
Z preliminowanej do przetarcia masy na tarta-

kach państwowych ma się otrzymać 87.715 m³ materiałów tartych, a z tytułu ekwiwalentu za przetarcie surowca na tartakach prywatnych 2.650 m³.

Na dochód brutto z tartaków państwowych w ogólności mają się składać wpływy ze sprzedaży materiałów tartych i z produkcji ubocznej, na tartakach we własnej administracji prowadzonych w kwocie 11.440.980 zł.

oraz tenuty dzierżawnej w gotówce
za tartaki dzierżawione w kwocie 1.725.924 zł.

Razem 13.166.904 zł.



Łożyska kulkowe do wszelkiego rodzaju maszyn dla obróbki drzewa oraz do urządzeń transportowych, jak również kompletne pędnie dostarcza

SKF

Szwedzkie Łożyska Kulkowe, Sp. z ogr. odp.

Warszawa, ul. Wierzbowa 8

Oddziały:

Poznań,
Gwarna 20.

Katowice,
3-go Maja 23.

Lwów,
Sykatuska 2.

Łódź,
Piotrkowska 142.

Kraków,
Wiślna 8.

Na wydatki tartaczne mają się składać:

Koszty zabicia surowca w kwocie	6.610.000 zł.
Koszty dostawy surowa	1.055.99 "
Koszty przetarcia	1.524.084 "
Wydatki administracyjne	360.494 "
Opłaty ubezpieczeniowe	90.800 "
Koszty produkcji ubocznej	3.216 "
Koszty inwestycji	556.688 "
Inne wydatki	20.000 "
Ogółem	10.223.381 zł.

Z powyższego przedstawienia wynika, że przedsiębiorstwo „Lasy Państwowe” prowadzi pewną ilość tartaków we własnej administracji, że nie wie jaką część surowca przeciera na prywatnych tartakach i że pewna część tartaków jest wydzierżawiona.

Co się tyczy tartaków wydzierżawionych, jako też przecierania surowca na prywatnych tartakach, to niestety dane zawarte w preliminarzu budżetowym są tak skąpe, iż żadnej analizy z punktu widzenia ekonomicznego nie da się przeprowadzić.

Można natomiast przeprowadzić do pewnego stopnia analizę rentowności tartaków państwowych prowadzonych we własnej administracji.

Odnosnie wyzysku materiałów tartych z surowca, to spodziewają się tartaki państwowe osiągnąć go w wysokości 61,08%.

Koszty własne rozkładają się na poszczególne elementy w sposób następujący:

1) Surowiec (143.600 m ³)	6.387.600 zł.
2) Dostawa surowca	1.055.099 "
3) Koszty przetarcia	1.527.084 "
4) Administracja	360.494 "
5) Świadczenia socjalne	90.800 "
6) Koszty produkcji ubocznej	3.216 "
7) Inne	20.000 "

Razem . . . 9.444.293 zł.

Koszty produkcji przeliczone na 1 m³ surowca będą wynosiły:

1) Surowiec . . . 44,48 zł.)	67,6%	78,8%
2) Dostawa surowca . . . 7,35 zł.)	11,2%	
3) Koszty przetarcia . . . 10,62 zł. . . .	16,1%	
4) Administracja 2,52 zł. . . .	3,9%	
5) Świadczenia socjalne . . . 0,62 zł. . . .	0,9%	
6) Koszty produkcji ubocznej . . . 0,02 zł. . . .	—	
7) Inne . . . 0,15 zł. . . .	0,2%	
Razem . . . 65,10 zł. . . .	100%	

Koszty produkcji przeliczone na 1 m³ materiału tartego będą wynosiły:

1) Surowiec . . . 72,65 zł.)	67,6%	78,8%
2) Dostawa surowca . . . 12,08 zł.)	11,2%	
3) Koszty przetarcia . . . 17,39 zł. . . .	16,1%	
4) Administracja 4,21 zł. . . .	3,9%	
5) Świadczenia socjalne . . . 1,00 zł. . . .	0,9%	
6) Koszty produkcji . . . 0,03 zł. . . .	—	
7) Inne . . . 0,29 zł. . . .	0,3%	
Razem . . . 107,65 zł. . . .	100%	

Wydatki na inwestycje w wysokości 555.688 zł. nie mogą być uwzględniane w kosztach własnych i z tego powodu tutaj też nie zostały uwzględnione.

Według preliminarzowanych kosztów produkcji będzie wynosił koszt 1 m³ surowca loco tartak średnio 51,83 zł., co wynosi 78,8% ogólnych kosztów produkcji.

Koszt przetarcia 1 m³ surowca będzie wynosił 10,62 zł., t. j. 16,1%, wydatki administracyjne w przeliczeniu na 1 m³ surowca 2,55 zł., t. j. 3,9%, świadczenia socjalne 0,62 zł., t. j. 0,9%, koszty produkcji ubocznej i inne wydatki 0,17 zł., t. j. 0,3%.

Po przeliczeniu kosztów produkcji na 1 m³ materiałów tartych potrzebny surowiec (1,63 m³) dla 1 m³ materiałów tartych według preliminarza budź. obciąży produkcję 84,73 zł., koszty przetarcia 17,39 zł., wydatki administracyjne 4,21 zł., świadczenia socjalne 1 zł., koszty produkcji ubocznej i inne wydatki 0,29 zł.

Wobec tego koszt własny 1 m³ materiałów tartych osiągnie cyfrę 107 zł. 60 gr.

Według komisji ankietowej dla badania warunków i kosztów produkcji oraz wymiany, stosunek poszczególnych elementów oraz produkcji tartacznej, wyposrodzkowany na podstawie badań licznych tartaków, był w roku 1927 następujący dla:

surowca loco tartak od	57% do 68%
przetarcia (robocizna, utrzymanie maszyn i urządzeń, amortyzacja) od	18,2% do 20,7%
świadczeń socjalnych od	1,5% do 1,6%
administracji od	4,5% do 8%
oprocentowania kapitałów od	2% do 8,8%
podatków od	1,4% do 1,8%

Porównując preliminarzowane koszty własne produkcji tartaków państwowych z kosztami własnymi produkcji tartacznej na podstawie badań komisji ankietowej widzi się, że koszt surowca dla tartaków państwowych jest preliminarzowany znacznie wyżej bezwzględnie i względnie od kosztów stwierdzonych przez komisję ankietową wogóle w przemyśle tartaczny w roku 1927, natomiast inne koszty produkcji są preliminarzowane dla tartaków państwowych niżej od cyfr komisji ankietowej.

Nie są natomiast wliczane w zupełności przez tartaki państwowe do kosztów własnych:

- 1) podatki,
- 2) oprocentowanie kapitału inwestycyjnego i obrotowego.

Jakkolwiek tartaki państwowe podatków nie odpłacają, to jednak dla racjonalności kalkulacji kosztów własnych winny być one w obliczeniu uwzględnione.

Nie mniej też winno być uwzględnione oprocentowanie kapitałów tak własnych jak pożyczonych, inwestycyjnych i obrotowych.

Dodając do powyżej wyprowadzonej sumy kosztów własnych 1 m³ materiałów tartych w tartakach państwowych 107,65 zł. wyposrodzkowane przez komisję ankietową 0% a mianowicie około 1,5% na podatki t. j. 1,50 zł. i około 5% na oprocentowanie kapitału t. j. 5,35 zł., koszty własne 1 m³ materiałów tartych w tartakach państwowych będą wynosiły 114 zł. 50 gr.

Ponieważ cena sprzedażna 1 m³ materiałów tartych wraz z produkcją uboczną jest spodziewana w wysokości 126 zł. 60 gr. (cyfra ta powstała z podzielenia 11.440.980 zł. przez 87.715 m³ + 2.650 m³), więc czysty zysk na jednym m³ osiągnie sumę (126 zł. 60 gr. — 114 zł. 50 gr.) = 12 zł. 10 gr.

Niewątpliwie będzie to bardzo piękny zysk.

Uzależniony jest on jednak od dwóch czynników:

1) od osiągnięcia wyżysku 61,08%₆₁
2) od osiągnięcia preliminarzowej ceny sprzedażnej średnio 126 zł. 60 gr. za 1 m³ materiałów tartych wraz z uboczną produkcją.

Bilans i rachunek strat i zysków po upływie okresu obrachunkowego pokażą, o ile cyfry dotyczące wyżysku i ceny sprzedażnej były realnie preliminarzowane.

MIECZYŚLAW SIEDLICKI

Dyrektor Firmy „Zakłady Przemysłowo-Chemiczne” w Augustowie

Warunki, mogące zapewnić trwały rozwój przemysłu elementarnej przeróbki drewna odpadkowego

Faktem jest, że błędna polityka Lasów Państwowych uniemożliwia rozwój przemysłu suchej destylacji drewna w Polsce.

Główne sposoby naprawienia tego stanu rzeczy, jaki postępuje rozwój chemicznej przeróbki drewna, są następujące:

I. Zastosowanie długoterminowych umów dzierżawnych, dla obniżenia kosztów amortyzacji, związanych z postępową produkcją.

II. Całkowite zniesienie t. zw. „obowiązującego minimum przerobu”, jako warunku niezgodnego z zasadniczymi wymaganiami każdego przemysłu, który to warunek nie przewiduje wypadków natury siły wyższej, narzuca pewne metody samej produkcji, nie dając wzajem żadnej gwarancji celowości stosowania tej czy innej metody, a najważniejsze, że system szablono-owego i biurokratycznego traktowania danego przemysłu jest stosowany bez jakkolwiek teoretycznych podstaw, niwecząc całkowicie poczynania inicjatywy prywatnej.

III. Wprowadzenie dla surowców, nadejających się dla chemicznej obróbki drewna, ich fabrycznej rynkowej wartości, gdyż obecnie z całego szeregu cennych surowców, zupełnie nie branych pod uwagę, jest używana tak zwana stara ogniła z bielu karpina sosnowa, bez żadnej własnej wartości, a cena jej uzależnia się od rodzaju zużycia (patrz p. IV.) i przy oddawaniu takiej karpiny dla chemicznej przeróbki, Lasy Państwowe uzależniają cenę karpiny od giełdowego kursu złota z dodatkiem opłat za karpinę pod postacią bezpłatnych świadczeń pieniężnych i w naturze (pańszczyzna) na rzecz Skarbu Państwa, natomiast przy zużyciu karpiny na opał jest ona oddawana bezpłatnie lub p/g taksy, jednak nie znajduje refleksantów lub w nieznacznych ilościach.

IV. Wprowadzenie klasyfikacji surowców dla chemicznej obróbki drewna w uzależnieniu od wydajności. Obecnie istnieje tylko teoretyczny podział jedynie karpiny sosnowej w uzależnieniu od jej sposobu zużycia, a więc wszystka karpina ma nazwę karpiny opałowej, z oznaczoną takszą obowiązującą okolo gr. 40 za 1 mtr. przestrzenny, o ile nabywca deklaruje zużycie karpiny na opał i wywozi ją po za tereny Lasów Państwowych, lub gdy karpina nie znajduje wogóle nabywców, pomimo oddawania jej

nawet bezpłatnie za t. zw. oczystkę, natomiast w wypadku, gdy karpina sosnowa (na inną dotychczas niema zapotrzebowania) brana jest dla chemicznej przeróbki, — wtedy taka sama j. w. karpina otrzymuje dodatkową nazwę „karpiny technicznej”, z dodatkowymi „wartościami” i wówczas należy za karpinę płacić:

1) Cenę taksy obowiązującej za karpinę opałową t. j. okolo gr. 40 za 1 mtr. prz.

2) Cpnę t. zw. „tenuty” za karpinę techniczną, zł. 4 do 6 za 1 mtr. prz.

3) Wydatki, związane z wybudowaniem instalacji na rzecz Skarbu Państwa kosztem dzierżawcy, które obciążają 1 mtr. prz. karpiny sumą okolo zł. 5. — przy długoterminowej dzierżawie, a okolo zł. 15 — przy krótkoterminowej.

4) Opłatę asekuracji od pobudowanej przez dzierżawcę instalacji na rzecz Skarbu Państwa, obciążająca 1 mtr. prz. okolo gr. 70.

5) Koszty wykonania bezpłatnego na rzecz Skarbu Państwa świadczeń w naturze, nie mających nic wspólnego z chemiczną przeróbką drewna, naprz. pobudowanie gajówek, wyluszczenie szyszek i oczyszczanie nasion leśnych itp. co obciąża 1 mtr. prz. karpiny sumą zł. 2 do 5. — w ogólnej sumie Skarb Państwa, a właściwie Lasy Państwowe żądają za karpinę, braną do chemicznej przeróbki, od zł. 12 do zł. 27. Oczywiście takie ceny wykluczają wszelką możliwość racjonalnej kalkulacji przemysłowej.

Powyższe dodatkowe opłaty i świadczenia za karpinę sosnową t. zw. opałowo-techniczną, są tem większe, im bardziej postępowo prowadzona jest produkcja chemicznej przeróbki drewna.

V. Skarb Państwa, jako jedyny właściciel dużych terenów leśnych, na których może rozwinąć się przemysł chemicznej przeróbki drewna, nie korzysta zupełnie z możliwości wywarcia wpływu na kierunek i jakość produkcji, lecz przeciwnie, popiera mimowoli utrzymanie tego pr. emysłu na najniższym poziomie (co jest celem niemieckiego przemysłu u chemicznego) i pozyskiwania z tego źródła jaknajmniej zysków korzyści dla Skarbu Państwa i ogólnego życia gospodarczego. Mianowicie przyjęcie za podstawę do umów dzierżawnych surowca t. zw. karpiny sosnowej technicznej, która w praktyce jest starą ogniłą z bielu

karpinę sosnową, jakiej jednorazowy zapas powstał na skutek wojny światowej, i używanie tylko tego rodzaju karpiny, łomaczy istnienie przestarzałej kopułkowej produkcji. Lasy Państwowe usunęły tem inicjalny i przedsiębiorczość prywatną, gdyż dozwolone i tolerowane marnotrawstwo prymitywnej produkcji wytwarza zbyt uciążliwą i nieuczciwą konkurencję dla racjonalnej produkcji, albowiem krótkie terminy dzierżawne i kosztowne nowoczesne instalacje nie mogą konkurować z kopułkami chociażby z powodu wysokich kosztów amortyzacji, tembardziej, że Lasy Państwowe oddają, drogą publicznych przetargów, tereny karpinowe wyłącznie dla eksploatacji starej ogniełej karpiny sosnowej. Na takich terenach jest do pozyskania 400 — 1000 mtr. prz. karpiny (roczny obrót brutto w przedsiębiorstwach kopułkowych wynosił zł. 6. — 15.000 rocznie) rocznie najwyżej. Od prymitywnej produkcji nie jest wymagane przetwarzanie świeżej karpiny, gdyż ten warunek oznaczałby bezwzględna likwidacja podobnej produkcji, natomiast wysuwane jest żądanie w stosunku do postępowej produkcji, aby przerabiała świeżą karpinę po tej samej cenie, za jaką otrzymuje prymitywna produkcja wysokocenną i wydajną starą ogniłą karpinę.

Bezwzględne popieranie przez Lasy Państwowe wyłącznie produkcji prymitywnej udowodnia, że z całego szeregu odpadkowego drzewa, jako surowca dla chemicznej przeróbki, wybrany został jedyny surowiec t. zw. stara ogniła karpina sosnowa, na przeróbce której jest wyłącznie oparte istnienie prymitywnej kopułkowej produkcji pomimo, że zapas starej ogniełej karpiny jest już prawie wyczerpany; co zaś do niezmiernie dużych ilości surowca, jaki regularnie powstaje pod postacią świeżej karpiny, to takowa zdecydowanie została przeznaczona jako nawóz leśny, gdyż dotychczas nie było wypadku, aby Lasy Państwowe chciały pozyskać jakiegokolwiek dochody z odpadkowego drzewa, choćby tylko za świeżej karpiny, która jako cenny surowiec przedstawia sumy milionowe, a przy całkowitej przeróbce chemicznej — sumy miliardowe.

Wzrost niezrozumiałą jest przyczyna całkowitego i zupełnego wyeliminowania z ogólnego życia gospodarczego tak cennego surowca, jakim jest odpadkowe drzewo w Polsce, które jako surowiec staje w pierwszym rzędzie z innymi surowcami naprz. ropą naftową, węglem kamiennym, burakami cukrowymi, kartoflami itd., a w całym szeregu wypadków jest nie do zastąpienia. Rezultatem tego jest, że zamiast eksportować, musimy importować produkty dreziastej drzewa, jak to: żywica, kałafonja, spiryty metylowy, terpentyna, acetoł, kwas octowy, kre-

zoty, fenole i cały szereg artykułów pochodnych, a mających niezmiernie ważne zastosowanie w przemyśle, obronie oraz jako środki lecznicze etc. Odpadki drzewa nieprodukcyjnie gniją lub używane są na opał, a dla węgla kamiennego musimy szukać zagranicznych rynków zbytu.

VI. Pomimo masowych bankructw dzierżawców terenów karpinowych, ogłaszane są ciągle nowe przetargi, na które zgłaszają się coraz to nowi reflektanci, których jedynymi kwalifikacjami dla prowadzenia chemicznej przeróbki drzewa jest ryzyko i możliwość złożenia minimalnej kaucji, co daje im prawo wejścia do lasów państwowych i eksperymentowania najbardziej prymitywną produkcję. Nie są wykluczone wypadki, gdy poczynania jednostek fachowych nad stworzeniem postępowego przemysłu bywają likwidowane z mało ważnych przyczyn, a na ich miejsca wchodzi ignoranci, którzy niszczą postępową placówkę i na gruzach jej poczynają produkcję prymitywną, zacofaną.

VII. Uzdrawienie dotychczasowego stanu rzeczy i nadanie właściwego kierunku chemicznej przeróbce drzewa może być uskutecznione drogą szybkich i radykalnych zmian, co może i powinno dać odpowiednie rezultaty.

Zmiany te w ogólnych zasadniczych zarysach przedstawiają się następująco:

- a) wstrzymanie eksportu niestandardizowanych fabrykatów pochodnych destylacji drzewa;
- b) finansowe popieranie przez Skarb Państwa postępowego przedsiębiorstwa chemicznej obróbki drzewa, jako stacji doświadczalnej i eksperymentalnej, z jednoczesnym utworzeniem przy takim przedsiębiorstwie dokształcających zawodowych kursów dla majstrów i techników, celem przygotowania sił fachowych w dziedzinie destylacji drzewa;
- c) szybkie i skuteczne przeprowadzenie rewizji warunków umów dzierżawnych, z udziałem ekspertów, celem ujednostajnienia warunków i nadania im zasadniczych realnych podstaw, stosowanych w przemyśle i handlu.
- d) zreformowanie sposobów obliczania i wydawania drzewa odpadkowego, którego pomiar na metry przestrzenne lub kupy, stosy itd. oraz formalności, z tem związane, podrażają wartość surowca, a nie dają faktycznego określenia ilości.

VIII. usilne popieranie przemysłu żywicowian drzew.

IX. uzgodnienie chemicznej eksploatacji lasów z interesami prawidłowej gospodarki leśnej.

INŻ. STANISŁAW IHNATOWICZ

WARSZAWA

Budżet Ministerstwa Rolnictwa na r. 1929/30

(Ciąg dalszy).

W poprzednim artykule o budżecie (Drzewo Polskie Nr. 2 z r. b.) w tab. II. ustosunkowanie drzewa użytkowego, opałowego i drobaicy obliczono odnośnie do masy drzewnej, liczonej bez karpiny. Gdy policzymy karpinę, wówczas udział procentowy poszcze-

gólnych grup przedstawia się następująco: drzewo użytkowe — 51,44%, drzewo opałowe i drobnica razem — 42,57%, oraz karpina — 2,99%, ogółem masy drzewnej 7.303.905 m³.

Jeżeli porównamy powierzchnię, produkującą las, projektowaną masę drzewa do użytkowania i jej ilość, przypadającą na 1 ha powierzchni produkującej, to

stwierdzimy znaczne zmiany. Wielkość powierzchni produkującej na r. 1929/30 jest zmniejszona o 0,43% = 10.956 ha, ilość masy drewna pozyskiwanego spada o 10,3% = 838.527 m³.

W budżecie niema wyjaśnienia, skąd wynikł ubytek powierzchni leśnej, tembardziej niezrozumiały, że ogólna powierzchnia lasów nie zmniejszyła się, lecz wprost przeciwnie wykazuje pewien, aczkolwiek nieznaczny, wzrost (+ 876 ha). Można wobec tego przypuszczać, że ubytek powierzchni leśnej wynika albo stąd, że przy rewizji planów urzędniczych ujawniono powierzchnie nie leśne, które omyłkowo dotąd zaliczano jako leśne, albo też stąd, że dotychczasowe powierzchnie leśne wyeksploatowano w pień, przeprowadzone zaś nieumiejętnie odnowienie nie dało pozytywnych wyników tak, że wreszcie zdewastowana gleba okazała się nieużytkiem, w sensie produkowania lasu. Ale jak rzecz się przedstawia w istocie, nie wiadomo. Niezbędnych ku temu wyjaśnień w preliminarzu budżetowym Min. Rol., ani w planie finansowo-gospodarczym Lasów Państwowych — niema. Najwidoczniej zrobiono z tego tajemnicę stanu tak, jak się to ma dotychczas z drukowanymi za lata ubiegłe sprawozdaniami z gospodarki Depart. Leśnictwa w lasach.

Z porównania ilości masy nadziemnej drewna, przypadającej z wyrębu na 1 ha powierzchni leśnej w r. 1928/29 i w r. 1929/30 (tab. III) możemy stwierdzić, że obecnie z 1 ha ma się pozyskiwać drewna 2,8 m³, czyli tyle, ile wg. dotychczasowych przewidyrań obliczeń ma wynosić roczny przyrost. Kilka lat temu w lasach Państw., z rozmaitych przyczyn, rąbano rocznie po kilkanaście milionów m³; wówczas znokrmicie przekraczano szacunkowo ustaloną wysokość rocznego przyrostu masy drzewnej na 1 ha. Dziś należałoby stwierdzić znaczną pod tym względem poprawę, gdyż powrót do wyrębu w wysokości, zgodnej z rocznym przyrostem, jest jedną z najważniejszych kardynalnych podstaw prawidłowej gospodarki leśnej, w sensie zachowania trwałości i ciągłości pozyskiwanych dochodów.

Oczywiście wyręby roczne w wysokości rocznego przyrostu, tudzież umiarkne, zgodne z racjonalną gospodarką leśną pobieranie użytków z lasu (dokonywanie tych wyrębów) są niezbędnymi warunkami prawidłowej gospodarki leśnej, lecz same jeszcze nie są czynnikami wystarczającymi, aby decydowały o tej prawidłowości. Dopiero racjonalne odnowienie i pielęgnowanie lasu, a więc wogóle hodowla lasu jest tym czynnikiem, który w połączeniu z dwoma poprzedzonymi decyduje o prawidłowości i racjonalności gospodarki leśnej.

Wobec tego, że żaden budżet ani plan finansowo-gospodarczy nie może wyrazić stanu gospodarczego lasu pod względem hodowlanym, przeto winny być do niego dołączone materiały, któreby pozwalały sądzić rzeczowo o tym stanie. Brak tych materiałów jest równoznaczny z brakiem najgłębszej treści, powiedziałbym „życia“ wszystkich planów finansowo-gospodarczych Lasów Państw.

Spółczeństwo ma prawo wiedzieć, orjentować się i kontrolować politykę leśną państwa, bez tych zaś materiałów jest to niemożliwe. Ze dotychczas odpowiednie dane rzeczowe nie zostały opublikowane i udostępnione, jak to np. czynią z reguły czy to St. Zjednoczone, czy Niemcy, czy inne państwa, poczuwające się do odpowiedzialności i przed społeczeństwem i przed historią, świadczą nader niepochlebnie o postępowaniu Min. Rolnictwa, a co gorsze pozwala przy-

puszczać, że Lasy Państw. pod względem hodowlanym pozostawiają bardzo wiele do życzenia.

Ze nie wszystko „tam“ jest w porządku stwierdziła to również Najw. Izba Kontroli Państwa. Zwykłe dochodowości Las. Pań. N. I. K. P. przypisuje głównie i przede wszystkim „nadmiernemu wyrębowi drzewa, przerastającemu roczny przyrost natomiast mierne są postępy w dziedzinie urządzania lasów i odnawiania wyrębu tak, że wykazany wzrost dochodów nie świadczy bynajmniej o racjonalnej gospodarce leśnej, lecz raczej o jednostronności w polityce gospodarczej Ministerstwa co do lasów“.

Plan użytkowania drewna preliminowanego pg zasadniczych rodzajów pozyskiwanych materiałów przedstawia tab. IV (patrz str. 59).

Najbardziej interesującymi w tem zestawieniu są: stosunek cen przeciętnych, preliminowanych do pozyskania w r. 28/29 i r. 29/30, oraz formy sprzedaży drewna.

Formy sprzedaży drewna użytkowego, opałowego i karpiny, oraz wszystkich tych rodzaj materiałów razem, przedstawiają tab. V., VI. i VII.

TAB. V.
Formy sprzedaży drewna użytkowego

Okres gospodarczy	Ogółem m ³	Sprzedaż			
		w stanie ściętym lub wyrobionym na koszt Skarbu			
		Na pniu	w lesie		z dowozem do tartaków, kolei lub składnie
1927/28	4.645.772	53.41%	37.34%		9.25%
1928/29	4.625.515	37.04%	54.20%		8.76%
1929/30	3.976.005	32.50%	57.79%		9.69%
we wskaźnikach					
1927/28	100	100	100		100
1928/29	99,6	69	145		95
1929/30	85,6	61	155		104

Uważne rozpatrzenie tych zestawień pozwala zanotować pewien objaw dodatni co do formy sprzedaży pozyskiwanego drewna. Bodaj, że nie podlega dziś dyskusji ta okoliczność, że, ze względu jak na czynności administracyjne, tak również i ze względu na pielęgnowanie lasu, co jest bardzo ważnem, — las, jako swoiste, nader charakterystyczne społeczeństwo roślinne, posiadające swą fitosocjologię, z reguły nie znosi wtargnięcia w swoje wnętrze człowieka, z całą jego brutalną zachłannością poziomych interesów. Operacje dokonywane na nim przez leśnika są dlań tak bolesne, jak cięcia chirurga na żywym ciele człowieka. To też, gdy takich „chirurgów“ znajduje się w lesie kilku, poczynając od leśnika-gospodarza, a kończąc na ostatnim ogniwie — pośredniku, działającym przy eksploatacji drzewostanu w terenie, — las ponosi szkody niepowetowane.

TAB. IV.

RODZAJ MATERIAŁÓW	Preliminowana masa do użytku w m³			Preliminowany dochód	Cena przeliczna za 1 m³ drewna wg. preliminarza w okresie		Różnica w stosunku do okresu 1923/24 r.
	Na pniu	w stanie ściętym lub wyrobo- nym na koszt Skarbu			1927/28		
		w lasach	z dowozem do tartaków, kolei lub składnic		1927/28	1928/29	
m a s a w l o t w k				d o c h ó d		c e n a w k	
I. Drewno użytkowe							
Razem: 3.976.005 m³ 100%	1.293.713 32,54%	2.297.556 57,79%	395.436 9,67%	143.656.662	36,16	28,46	+ 27,06
II. Drewno opałowe							
Razem: 2.508.325 m³ 100%	709.799 28,29%	1.317.942 52,57%	497.684 19,46%	19.779.477	7,89	5,90	+ 33,73
III. Drobnica							
Razem: 601.328 m³ 100%	119.352 19,84%	481.976 80,16%	—	2.689.101	4,47	—	—
IV. Karpina							
Razem: 218.247 m³ 100%	145.772 66,81%	73.175 33,33%	—	1.226.597	5,62	—	—
Ogółem: 7.303.905 m³ 100%	2.267.236 31,04%	4.161.549 56,97%	875.120 11,99%	167.351.837	22,91	18,72	+ 22,38%

TAB. VI.

Formy sprzedaży drewna opałowego

(razem z drobnicą)

Okres gospodarczy	Ogółem m³	Na pniu	w stanie ściętym lub wyro- bionym na koszt Skarbu		
			w lasach	z dowozem do tartaków, kolei lub składnic	
1927/28	3.665.696	32,65%	48,19%	19,16%	
1928/29	3.516.919	31,81%	53,27%	14,92%	
1929/30	3.109.653	26,66%	57,65%	15,68%	

we wskaźnikach

1927/28	100	100	100	100	
1928/29	96	97	111	78	
1929/30	87,6	82	120	82	

TAB. VII.

Drewno użytkowe, opałowe i karpina razem

Okres gospodarczy	Ogółem m³	Sprzedaż			
		Na pniu	w stanie ściętym lub wyro- bionym na koszt Skarbu		
			w lasach	z dowozem do tartaków, kolei lub składnic	
1927/28	8.311.468	44,26%	42,12%	13,62%	
1928/29	8.142.432	34,78%	53,80%	11,42%	
1929/30	7.303.905	31,04%	57,00%	11,96%	

we wskaźnikach

1927/28	100	100	100	100	
1928/29	98	79	128	84	
1929/30	87,9	70	135	88	

Tendencja więc administr. Las. Pań. do sprzedaży drewna nie na pniu, lecz przy pniu względnie z dostawą, jest wysoce pożądaną i w założeniu swem zupełnie słuszną. Tendencja ta świadczy o stopniowym

i konsekwentnem usuwaniu z terenu gospodarstwa leśnego osób trzecich, nie związanych z niem w sposób obiektywny i technicznie niezbędny.

Odnosne liczby procentowe, a jeszcze lepiej

liczby wskaźnikowe, za ostatnie trzy okresy gospodarcze w dziale sprzedaży drewna użytkowego wskazują, że sprzedaż ta zmierza do skoncentrowania się „przy pniu”, w nieznacznym stopniu na składnicach, tartakach lub kolejach, natomiast sprzedaż „na pniu”

stała maleje ilościowo i to w tempie dosyć szybkim.

To samo da się powiedzieć odnośnie sprzedaży drewna opałowego, jak również i w stosunku do sprzedaży wogóle.

Rola drzewnictwa w zagadnieniu aktywizacji bilansu handlowego Polski

(Dokończenie *).

16) Czy i do jakich krajów istnieją przy eksporcie specjalne trudności?

Ekspert materiałów drzewnych z Polski w dotychczasowym swym rozwoju zwracał się przede wszystkim w 2-ch zasadniczych kierunkach: na rynek niemiecki i rynek angielski. Inne rynki odbiorcze reprezentują w tym zakresie bardzo poważne możliwości, których jednak nie udało się dotąd wyzyskać z winy różnorodnych każdemu rynkowi właściwych trudności.

Przedewszystkiem tedy Polska nie posiada dotychczas dostępu na rynek hiszpański, który mógłby przed nami otworzyć bardzo ciekawe możliwości zbytu. Brak traktatu handlowego z Hiszpanią przy niezmiernie wysokim poziomie cel autonomicznych przekreśla wszelką możliwość tranzakcyj eksportowych.

Do rzędu krajów, które reprezentują poważne, lecz niewyżyskane dotąd przez Polskę możliwości zbytu materiałów drzewnych, należą również kraje śródziemnomorskiego wybrzeża Afryki i Małej Azji: Egipt, Syria, Palestyna.

Nasza ekspansja zamorska zwracać się winna w kierunku tych krajów, które otwierają przed polskim eksportem materiałów drzewnych perspektywę pomyślnego rozwoju. Należy bowiem podkreślić, że Egipt, Syria i Palestyna stanowią rynki zbytu, których pojemność wzrastać będzie szybko w miarę ich postępu gospodarczego. Przesłanką, od której zależą szanse naszego eksportu materiałów drzewnych na te tereny będzie stworzenie odpowiedniej sieci składów konsygnacyjnych. Ponieważ brokerzy angielscy nie zdołali opanować żadnego z 3-ch wymienionych rynków, przeto eksporter, szukający zbytu dla swych artykułów drzewnych, będzie musiał starać się dotrzeć bezpośrednio do konsumenta. Ogólne warunki finansowe, panujące w Egipcie, Syrii i Palestynie, wysuwają potrzebę kredytowania sprzedaży (sprzedaż cel port odbiorczy), co oczywiście stanowić będzie czynnik, paraliżujący wzrost tranzakcyj w szerszym stylu. Warunki lokalne budownictwa wysuwają konieczność przystosowania do nich typu eksportowanych materiałów drzewnych. Wreszcie czynnikiem, który w obecnym położeniu wpływa hamująco na rozwój naszej ekspansji w tym kierunku, jest brak bezpośredniej linii okrętowej i wynajęcie stąd konieczność przeładunku wysocze szkodliwego dla niektórych typów wyrobów drzewnych. (Należy w nawiasie zaznaczyć, że Svenska Orient-Linien, która obsługuje szlaki, wiodące do Egiptu, Syrii i Palestyny, nie stoi na wysokości zadania). Projektowane uruchomienie bezpośredniej linii

okrętowej, łączącej polskie porty wyjściowe z krajami południowo-wschodniego wybrzeża Morza Śródziemnego, wytworzyłoby niewątpliwie warunki, bardziej sprzyjające rozwojowi w tym kierunku naszego wywozu materiałów drzewnych.

Należy wreszcie na liście krajów, które otwierają się dla naszej ekspansji w zakresie materiałów drzewnych, wymienić Argentynę. Rynek drzewny tego kraju interesuje się najwyższymi gatunkami materiałów drzewnych i ofiarowuje za nie wysokie ceny. Czynnikiem, który w poważnej mierze utrudnia rozwój polskiego eksportu do tego kraju, jest jego wielkie oddalenie od Europy oraz brak odpowiednich konekty, któreby utorowały drogę naszego przemysłu drzewnego dostępu na rynek Argentyński. Nie jest również obojętną okoliczność, że towar, wysyłany na sprzedaż do Ameryki Południowej, z reguły czeka długo na moment realizacji, co oczywiście wymaga ze strony eksportera bardzo znacznych wkładów pieniężnych.

17) Jakie typy kredytów eksportowych są pogażane w interesującej WP. gałęzi produkcji?

Analiza obecnego stanu rzeczy prowadzi nieodparcie do wniosku, że najpilniejszą potrzebą przemysłu drzewnego jest odpowiednia organizacja pomocy kredytowej. W chwili bieżącej poza zarząd lasów państwowych przemysł drzewny niema na zakup surowca kredytu, gdyż przy obecnej konstrukcji przepisów prawnych uzyskanie kredytu rzeczowego pod zastaw materiałów drzewnych jest niemożliwe, a kredyt osobisty prawie nie istnieje. Lasy państwowe, kredytując surowiec, liczą 12% w stosunku rocznym, żądając jednakowoż gwarancji Banków, co podnosi koszt ta kredytu do 16% rocznie. Kredyt taki jest dla przemysłu wysoce uciążliwy. W ten sposób praca firm przemysłowych w zakresie produkcji surowca jest możliwa tylko dzięki szybkim i stosunkowo obrotowi surowcem. Tem się też tłumaczy, że wciąż jeszcze eksportujemy dość poważne ilości surowca. Bez porównania gorzej przedstawia się sytuacja w przemyśle tartacznym, który nie może pracować bez 9-miesięcznej tanich kredytów przemysłowych, gdyż tyle mniej więcej czasu upływa od zakupu surowca do chwili jego realizacji w formie materiału przetarłego. Kredytu frachtowego nie udzielają polskie koleje poza bardzo nielicznymi wyjątkami, które potwierdzają regułę. Kredyt lombardowy nie istnieje zupełnie. Kredyt dyskontowy jest wysocze utrudniony żądaniem trzech podpisów, wymaganych przez statut Banku Polskiego. Jedną z najpilniejszych potrzeb przemysłu drzewnego jest stworzenie rzeczowej podstawy dla kredytów. Podstawą taką może być zastaw rejestrowy, umożliwiający zabezpieczenie udzielonych kredytów na materiałach okrągłych i tartych, znajdujących się jeszcze w posiadaniu dłużnika. Do

piero z chwilą uzyskania sankcji ustawodawczej i takich przepisów będzie można myśleć poważnie, czy to o zorganizowaniu kapitałów krajowych dla potrzeb przemysłu drzewnego, czy też o ściągnięciu do polskiego przemysłu drzewnego kapitałów zagranicznych o charakterze finansowym i do wyeliminowania na ten sposób kapitałów o charakterze handlowym.

Dla uzupełnienia przedstawionego obrazu stosunków, panujących w tej dziedzinie, należy dodać, że Dyrekcja Banku Gospodarstwa Krajowego opracowała projekt, rozwijający zasady, na jakich opierać się na pomoc kredytowa Banku dla drzewnictwa. Projekt przewiduje uruchomienie na razie 3.000.000 zł. w formie kredytów zabezpieczonych zastawem surowca i materiałów tartych. Realizacja tego projektu opóźnia się jednak ze względu na konieczność uzgodnienia pewnych dezyderatów, przemysłu drzewnego (co do podniesienia „płynności” zastawu) z różnorodnymi przepisami prawa cywilnego, obowiązującymi w poszczególnych dzielnicach kraju. Ostatościowo Bank Gospodarstwa Krajowego wysunął propozycję kredytowania przemysłu drzewnego za pośrednictwem banków, które skupia w granicach swej działalności poważniejsze kompleksy interesów drzewnych.

W związku z inicjatywą doradcy finansowego Rządu polskiego, p. K. Dewey'a, rozważano również w kołach przemysłu drzewnego projekt stworzenia w kilku ważniejszych ośrodkach kraju składów warrantowych, które otwierałyby możliwość finansowania drzewa w okresie, jaki upływa od momentu przetarcia do chwili ulokowania towaru na rynku. Jak wiadomo, zmodyfikowany Statut Banku Polskiego dopuszcza możliwość udzielania kredytów gwarantowanych. Możliwość ta nie była jednak dotąd przez władze Banku Polskiego należycie wykorzystana. Należy jednak dodać, że warunkiem uruchomienia składów warrantowych dla drzewa jest stworzenie odpowiednich, na poważnych kapitałach zakładowych opartych towarzystw składowo warrantowych, co z natury rzeczy wymagać będzie znacznych wkładów pieniężnych.

18) Jakie zwolnienia lub ulgi podatkowe, w jakich rozmiarach i do jakich towarów powinny być stosowane dla ułatwienia eksportu?

Pod rządem obecnie obowiązujących przepisów eksport półfabrykatów i wyrobów gotowych z drzewa jest wolny od podatku obrotowego. Natomiast eksport drzewa wywożonego w stanie nieobrobionym opłaca stawkę podatku. Taki stan rzeczy nie wywoływałby żadnych zastrzeżeń z punktu widzenia ogólnej polityki gospodarczej, gdyby nie okoliczność, że firmy zagraniczne, które prowadzą w Polsce zorganizowany skup drzewa nieobrobionego, nie opłacają wogóle podatku obrotowego, co stawia je w nierównie lepszych warunkach konkurencyjnych w stosunku do pośredników krajowych. Wobec niepokojącego wzrostu obcego pośrednictwa, które zgarnia znaczną część korzyści, płynących z eksportu drzewa nieobrobionego, należałoby, zdaniem naszym, znowelizować odnośne postanowienia Ustawy o podatku obrotowym — w kierunku zrównania ciężarów podatkowych, jakie ponoszą firmy krajowe i zagraniczne.

19) Zagadnienie, poruszone w pytaniu 19-em nie jest dla przemysłu drzewnego aktualne.

20) Jakie są najpilniejsze postulaty WP. w dziedzinie wywozowych taryf kolejowych?

Jak wiadomo, Biuro Reformy Taryf przy Ministerstwie Komunikacji opracowuje obecnie bardzo gruntownie projekt przebudowy systemu taryf towarowych, który liczyć się musi z koniecznością dostarczenia Skarbowi kolejowemu nadwyżki wpływów w wysokości 160.000.000 zł. na cele zamierzonych robót inwestycyjnych. Jakkolwiek rozumiemy doskonale wielką potrzebę wykonania szeregu prac inwestycyjnych, zmierzających w kierunku naprawienia ogromnych zaniedbań w tej dziedzinie, jakie odziedziczyliśmy w spadku po rządach zaborczych, to jednak nie możemy pominąć poważnego niebezpieczeństwa, które może zaciążyć fatalnie na rozwoju naszego eksportu w razie wprowadzenia większej podwyżki taryf eksportowych, nieliczącej się ze stanem konjunktury na zagranicznych rynkach odbiorczych. Niezależnie od wysokości projektowanej podwyżki niezmiernie doniosłe znaczenie posiadać będzie również data jej wejścia w życie. Wedle ostatnich wiadomości, Min. Komunikacji zamierza wprowadzić w życie nową zreformowaną taryfę przewozową 1 marca, albo 1 kwietnia r. 1929. Pragniemy tedy zwrócić uwagę, że wybór tej daty, nieliczący się ze specyficznymi warunkami, w jakich pracuje przemysł drzewny, może wywołać bardzo przykre komplikacje, które zaciągną przedewszystkiem na eksportie materiałów tartych. Nie ulega bowiem wątpliwości, że wysokość taryfy przewozowej wywiera pewien wpływ na kształtowanie się ceny surowca drzewnego loco las. Jeżeli zatem podwyżka taryfy wchodzi w życie w jesieni — na progu rozpoczynającej się kampanii, musi ona wywołać pewien spadek cen surowca. Ciężar wprowadzonej podwyżki taryf rozkłada się wtedy bardziej równomiernie na własność leśną (która osiąga nieco niższe ceny) i na przemysł przetwórczy. Jeżeli natomiast podwyżka przychodzi na wiosnę, t. zn. w momencie, kiedy firmy przemysłowo drzewne posiadają już zapasy surowca nabytego po cenach, nieliczących się z prowadzoną podwyżką (które nie było jeszcze w okresie zakupu), wynikające stąd podrożenie kosztów własnych produkcji całym ciężarem spada na barki przemysłowca drzewnego. W tych warunkach dokonana podwyżka mogłaby albo całkowicie przekreślić szanse eksportu, albo też narazić firmy eksportowe na wielkie straty pieniężne, a tem samem osłabić ich podstawy finansowe. Przytoczone argumenty przemawiają chyba w sposób dostatecznie przekonujący na rzecz konieczności przesunięcia terminu wejścia w życie taryf eksportowych na materiały drzewne do początku następnej kampanii, to znaczy do jesieni r. 1929.

Wreszcie pragniemy przy tej sposobności podkreślić z całym naciskiem konieczność utrzymania w mocy w ramach przyszłego systemu taryf kolejowych specjalnych przywilejów dla eksportu materiałów drzewnych we wszystkich kierunkach.

Uprasza się o wpłacenie prenumeraty za I-y kwartał

Komunikat Rady Naczelnej Związków Drzewnych w Polsce

Wyciąg z protokołu posiedzenia Komitetu Wykonawczego Rady z dnia 9 lutego 1929 r.

W gdańskim czasopiśmie „Holzexporteur“ N. 2 z dnia 26 stycznia 1929 r. ukazała się notatka zatytułowana „Ein Skandal in der polnischen Holzindustrie“.

Notatka, zarówno przez swoją treść jak i formę (tłusty druk) pomawia w sposób mający wzbudzić sensację, bliżej niewymienioną osobistość, stojącą na czele jednej z firm drzewnych i odgrywającą wybitną rolę w życiu organizacyjnym drzewnictwa polskiego, o stratę 600-700.000 zł. Wobec powyższego został na żądanie organizacji, wchodzących w skład Rady, zwołany w dniu 9 lutego r. b. Komitet Wykonawczy Rady Naczelnej, który stwierdził, iż sensacyjna wiadomość, podana przez gdański Holzexporteur, nie jest uzasadnioną w stosunku do żadnej z firm, na czele których stoją czynni przedstawiciele życia organizacyjnego drzewnictwa polskiego i że wobec tego wiadomość podana przez „Holzexporteur“ musi być uważana za złośliwą insynuację, mającą posłużyć do podważenia powagi organizacji d. zewnych w Polsce i mogącą poważnie zaszkodzić interesom nie tylko poszczególnych firm, ale całości przemysłu i handlu drzewnego w Polsce.

Dal-j z uwagi na to, że wydawnictwa S-ki z ogr. odp. „Holzexporteur“ w Gdańsku prowadzą stałą kampanję przeciwko Radzie Naczelnej Związków Drzewnych i przeciw interesom prywatnego przemysłu i handlu drzewnego w Polsce, zapadła na wniosek członków Komitetu Wykonawczego następująca uchwała:

Wydawnictwa S-ki z ogr. odp. „Holzexporteur“ w Gdańsku uznać z punktu wid. enia interesów polskiego przemysłu i handlu drzewnego za szkodliwe i wobec tego zerwać wszelkie stosunki z temi wydawnictwami.

Ponadto Komitet Wykonawczy Rady Naczelnej postanowił ogłosić publicznie treść niniejszego w formie komunikatu.

DZIAŁ TECHNICZNY

INŻ. D. GOLDBERG i M. KAGAN

WARSZAWA

O wyrobie płyt klejonych (dykt)

(Ciąg dalszy)

Fabrykacja dykt

Sposoby fabrykacji

Zanim przejdziemy do opisu fabrykacji dykt musimy zaznaczyć, że stosowane są dwa zasadnicze sposoby fabrykacji: sposób mokrego klejenia i sposób suchego klejenia.

Sposób mokrego klejenia stosowany jest prawie we wszystkich fabrykach krajowych.—Jest to stary sposób, jaki powstał przy wyrobie pierwszych dykt w Rosji i gdzie utrzymał się również dotychczas.

Sposób suchego klejenia natomiast przedstawia sobą nowoczesny typ fabrykacji, za pomocą którego pracują we wszystkich innych krajach.

Ażeby ułatwić zorientowanie się w dalszej treści, podamy szematy przebiegu fabrykacji dla obydwóch sposobów.

Sposób mokrego klejenia

1. Magazynowanie na placu wzgl. na wodzie kłoców;
2. Parowanie wzgl. gotowanie kłoców
3. Przerzynanie wedł. długości za pomocą piły poprzecznej;

4. Otrzymanie wstęgi fornirowej przez łuszczenie kłoca na rozwijarkach—łuszczarkach;
5. Cięcie na miarę tej wstęgi nożycami;
6. Sortowanie arkuszy fornirowych;
7. Uwarstwienie arkuszy fornirowych klejem;
8. Układanie fornirow w paczki, stanowiące dykty;
9. Klejenie za pomocą prasy hydraulicznej, ogrzewanej parą
10. Suszenie sklejonych dykt;
11. Chłodzenie wysuszonych dykt;
12. Obrzynanie dykt na miarę, ew. szlifowanie i wygładzanie.

Sposób suchego klejenia

1. Magazynowanie na placu wzgl. na wodzie kłoców;
2. Parowanie wzgl. gotowanie kłoców;
3. Przerzynanie wedł. długości za pom. piły poprzecznej;
4. Otrzymanie wstęgi fornirowej przez łuszczenie kłoca na rozwijarkach—łuszczarkach;
5. Cięcie na miarę tej wstęgi nożycami;
6. Suszenie fornirow;
7. Sortowanie fornirow;
8. Fugowanie (obcinanie krawędzi fornirow);

9. Spojenie fugowanych kawałków formiowych;
10. Obcinanie na miarę nożycami spojonych formiów;
11. Ponowne sortowanie;
12. Uwarstwienie klejem formiów;
13. Układanie w paczki dyktowe formiów;
14. Klejenie w prasie hydraulicznej na gorąco wzgl. na zimno;
15. Ponowne wysuszenie gotowych dykt (nie zawsze);
16. Obrzanywanie dykt na miarę, ew. szlifowanie i wygładzanie.

Przy sposobie mokrego klejenia formiory w stanie mokrym uwarstwa się klejem i układa się jeden na drugi, krzyżując kierunek włókien, tworząc tem płyty dyktowe.— Kilka takich płyt, złożonych w paczkę, zakłada się do prasy hydraulicznej, zaopatrzonej w ogrzane parą stalowe płyty. Każdą paczkę dykt umieszcza się między dwiema stalowymi płytami prasy. Każda prasa, ma kilkanaście płyt, a więc jednocześnie można załadować do prasy kilkanaście paczek dykt. W prasie dykt pod wpływem ściskania, działającym z siłą 25—30 kg. na ctm. kw., zostają sklejone i częściowo, wskutek ciśnienia i gorąca, wysuszone.

Ostateczne wysuszenie dykt może być osiągnięte albo przez odpowiednie ich przechowanie na składzie, albo co też najczęściej się praktykuje, przez ponowne załadowanie do specjalnej prasy, która jednocześnie z wysuszeniem, usuwa wypaczenie dykt.

Po wysuszeniu gotowe dykty obrzyna się na miarę i ewentualnie poddaje się je dalszej obróbce.

Przy suchem klejeniu przebieg produkcji pozostaje na początku ten sam, co i przy sposobie mokrym, lecz otrzymane łuszczone formiory nie kleją się ze sobą w stanie mokrym, lecz wprawie zostają one wysuszone.

Niepełno wymiarowe odcinki wstęgi formiowej dają się po wysuszeniu połączyć ze sobą i tworzą wstęgę sztukowaną z odcinków. Taka wstęga sztukowana, a pocięta na wymiary, może być użyta narówni z formirem jednostajnym, gdyż technika pozwala na tak doskonałe spojenie odcinków, że całość nie traci na wytrzymałość mechaniczną. Przy mokrem klejeniu podobne spojenie odcinków nie może być dokonane i wobec tego odcinki przy fabrykacji mokrej mogą być użyte tylko na wypełnienie wkładek środkowych do dykt niższych gatunków, podczas gdy spojne formiory suche nieznacznie tylko obniżają wartość gotowego produktu.

Wysuszony formir skleja się tak samo, jak i przy sposobie mokrym w prasie hydraulicznej, lecz ciśnienie stosowane jest w tym wypadku mniejsze, od 10 do 22 kg. na ctm. kw. Temperatura pary cyrkulującej w płytach stalowych prasy, reguluje się zależnie od rodzaju kleju na 80° do 125°. Czasami przy klejeniu suchym płyt się wcale nie ogrzewa, czyli klei się na zimno.

Po sklejeniu dykty są właściwie gotowe i pozostaje jedynie obrzanywanie ich na miarę. Czasami jednak dykty po prasowaniu poddaje się suszeniu przy niskiej temperaturze, żeby dać możliwość ulotnić się wilgoci, która przy szczelnem zamknięciu prasy nie zdążyła usunąć się z dykty, a dostała się tam z rozczyanu klejowego.

Z powyższego opisu widzimy, że przy mokrem klejeniu odpada zupełnie suszenie formiów przed ich sklejaniem, jak również i spojenie odcinków, wobec czego cały ten proces jest o wiele prostszy.

Wielki nacisk prasy przy mokrem klejeniu wstrzymuje formiory od kurczenia się w kierunku prostopadłym do włókien, tak że po wyjściu z prasy otrzymuje się płyty dyktowe tych samych długości i szerokości, jakie miały formiory pojedyncze przed ich sklejaniem.

W przeciwieństwie do sposobu suchego klejenia nie trzeba przy sposobie mokrym powiększać wymiarów pojedynczych formiów o wielkość skurcu od uschnięcia, podczas gdy przy klejeniu suchem formir w trakcie suszenia kurczy się bardzo poważnie (patrz zestawienie Nr. 1), tak że dla osiągnięcia pożądanej miary płyt dyktowych wymiary formiów surowych powinny być wzięte o 5—7% większe.

Podany zaletom mokrego klejenia trzeba jednak przeciwstawić wiele stron ujemnych. Wskutek dużego nacisku w prasie, jaki jest potrzebny przy klejeniu mokrych, a wobec tego miękkich formiów, te ostatnie ulegają i wydają płyty o miarze blisko o 12% słabszej, niż suma grubości, składających się na całość formiów. Chociaż przy suchem klejeniu również zachodzi pewna deformacja, ale suchy formir jest o wiele mniej podatny i zmniejszenie grubości sięga najwyżej 4%.

W ten sposób to, co się zyskuje przy mokrem klejeniu na szerokości, traci się przy mokrem klejeniu na grubości.

Ponieważ jednak skurcz w kierunku szerokości wstrzymany zostaje przy mokrem klejeniu dzięki wielkiemu ścisnieniu warstw formiowych w prasie, powstają w gotowej płycie dyktowej nateżenia, które prawie zawsze dają się we znaki w postaci wypaczenia się dykty, lub powstania na jej powierzchni drobnych rysów (występujących szczególnie przy polerowaniu), skoro dykta zostanie poddana wpływom atmosferycznym.

Co się tyczy jakości samego klejenia, posiada mokre klejenie pewne zalety. W mokrem drewnie pory jego są otwarte i przy prasowaniu klej łączy się z wilgocią zawartą w świeżych formiurach i lepiej przenika przez otwarte pory. Rozumie się, trzeba prztem uważać, ażeby klej nie był za rzadki, gdyż zostaje jeszcze więcej rozcieńczony przez wilgoć drewna i może stracić na swojej sile wiązania.

Względna taniść i łatwość mokrego klejenia były przyczyną jego początkowego rozpowszechnienia. Do Polski sposób ten przeszedł w niezmienionej postaci z Rosji. Niewysokie koszty inwestycyjne w porównaniu z fabrykacją suchą, odegrały w tem wielką rolę.

Zagranicą mokre klejenie zostało prawie wszędzie zastąpione przez sposób suchy, gdyż tylko tym sposobem wykonane płyty dyktowe wolne są od nateżeń wewnętrznych, nie paczą się, nie dają rysów powierzchniowych i stanowią materiał odporny i stały pod względem deformacji.

A co najważniejsze, że nie każdy gatunek drewna może być na mokro klejony (jak np. sosna) i dopiero sposób suchy otworzył przed przemysłem dyktowym nowe widnokręgi, które zapewnają świetną przyszłość tej dziedzinie przemysłu drzewnego.

Na tem kończymy ogólny opis dwóch zasadniczych sposobów fabrykacji dykt (sposób tak zw. klejenia na zimno, rozpowszechniony głównie w Ameryce,

częściowo w Szwecji, który to sposób musimy również zaliczyć do kejenia suchego — opiszemy później) i przechodzimy do opisu poszczególnych procesów fabrykacji oraz potrzebnych do tego maszyn.

Szczegółowy opis fabrykacji.

Parowanie drewna

U wstępu tej pracy podaliśmy kilka uwag, dotyczących magazynowania drewna. Następne stadium jest parowanie wzgl. gotowanie kłoców. Proces ten odbywa się za pomocą parowania w dolach, albo komorach lub kociach gorącą parą, nasycającą drewno i zmniejszającą jego zawartość. W ten sposób obrobione drewno lepiej się przeciwstawia łupaniu się i pękaniu przy wytwarzaniu fornirow. Czasami zamiast parowania stosuje się gotowanie. Parowanie, wzgl. gotowanie powoduje oprócz zmniejszenia drewna, wyłuzienie z drewna części zawartej w nim soli.

Parowanie odbywa się najczęściej bez poprzedniego okorowania kłoców.

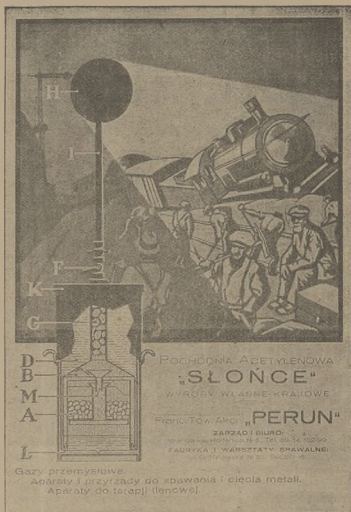
Na parowanie kłoców przy fabrykacji fornirow zwraca się wielką uwagę i niedocenienie tego stadium obróbki odbija się bardzo ujemnie przy następnej luszczu kłoców.

Powstające przy rozwijaniu na luszczarkach fornirow przechodzą z kształtu cylindrycznego w formę płaską, wobec czego włókna wewnętrzne wleگی fornirowej poddają się rozciąganiu, zewnętrzne zaś ściskaniu i jeśliby zawartość drewna nie posiadała dostatecznej elastyczności, powstałyby liczne naderwania i rysy w kierunku równoległym do włókien.

Zmiany następujące w drzewie pod wpływem nasiąknięcia wilgocią (co właśnie przy parowaniu wzgl. gotowa iu następuje), nie są dobrze zbadane. Niektórzy powiadają, iż pory drewna przytem otwierają się, lecz badania mikroskopijne tego nie potwierdzają. Najwyżej może być mowa o rozpuszczeniu się żywicy i garbników, zawartych w drewnie.

Parowanie przy wysokiej temperaturze i ciśnieniu jest bardzo niebezpieczne, gdyż może wywołać destylację i niektóre z pochodnych destylacji okazują się już przy temperaturze 125°C. Unika się temperatury wyższej od 105°C. Dalej, im większe ciśnienie, tem krótszy jest okres czasu parowania, potrzebny dla zmniejszenia drewna. Jednak przy drewnach szpilkowych trzeba unikać ciśnienia wyższego ponad 3 atm. Drewno liściaste nie wytrzymuje wogóle ciśnienia, które powoduje wewnętrzne naderżenie w kłocach i wobec tego drewno liściaste paruje się wyłącznie parą nasyconą bez żadnego ciśnienia

Gotowanie drewna w porównaniu z parowaniem ma tę ujemną stronę, że trwa dłużej ponieważ drewno jest złym przewodnikiem ciepła i płynów. Przedłużenie okresu gotowania może drewnu zaszkodzić, ponieważ niektóre gatunki przy długim gotowaniu tracą kolor. Niemniej gotowanie daje możność lepszego regulowania temperatury, niż parowanie i zwiększa pewność, iż cały ładunek drewna zostanie równomiernie przesiąknięty wilgocią. Dalej manipulacja przy gotowaniu jest związana z większymi trudnościami transportowymi, ponieważ opuszczenie kłoców do dolów z wodą i wyjmowanie z powrotem jest pracą kosztowniejszą, niż wprowadzenie do komór lub kociów przy parowaniu. Jeśli kłoc są bardzo grube i czas potrzebny na przygotowanie jego aż do rdzenia powinien być długi, zachodzi obawa, iż warstwy zewnętrzne będąc pod dłuższym wpływem wilgoci i temperatury, niż warstwy głębiej położone, będą uszkodzone. Ażeby tego uniknąć stosuje



się przy kłocach grubych takie postępowanie, przy którym nie trzyma się kłoca aż się nie przeparuje do rdzenia, lecz wprwier luszczu się go na grubość warstwy zmniejszonej, poczem pozostały kłoc paruje się dalej i tak do końca.

Konstrukcje komór i kociów do parowania oraz dolów do gotowania i parowania podamy później przy opisie urządzeń pomocniczych.

Po parowaniu (gotowaniu) zdejmuję się z kłoców korę. Zwykle pod wpływem gorąca kora łatwo się odstaja od bieli, tak że operacja ta odbywa się za pomocą obsadzonej na kiję skrobaczki zaraz po wyjęciu kłoca z parni.

Przerzwanie według długości

Przerzwanie kłoca na odcinki krótsze odbywa się po parowaniu wzgl. przed, zależnie od warunków lokalnych. Kłoc się wyrzyna na odcinki, długość których odpowiada wymiarowi pożądanym do otrzymania fornirow. Ponieważ każda fabryka jest przystosowana do wyrobu pewnych wymiarów dykt, długości tych odcinków są ściśle ograniczone. Podział długiego kłoca na odcinki krótsze jest manipulacją bardzo ważną, gdyż w tym momencie określa się w znacznej mierze stopień wyzyskania surowca.

Manipulant przy wyrzynaniu powinien znać przebieg całej fabrykacji i tak wyrzynać kłoc, aby wydajność masy drewnnej jakościowo i ilościowo była możliwie największą.

Wyrzynanie odbywa się za pomocą pil poprzecznych ręcznych lub mechanicznie napędzanych. Krój powinien być prostopadły do osi kłoca.

(D. * n.)

DAS POLNISCHE HOLZ

Rundschreiben des Generalrats der Holzverbände in Polen

Auszug aus dem Sitzungsprotokoll des Executivausschusses des Generalrats vom 9 Februar 1929.

In der Danziger Zeitschrift „Holzexporteur“ No. 2 vom 26 Januar 1929 erschien eine Notiz betitelt „Ein Skandal in der polnischen Holzindustrie“.

Diese Notiz, die sowohl ihrem Inhalt als auch der Form nach (fetter Druck) auf eine sensationelle Wirkung abzielt, schreibt einer näher unbezeichneten an der Spitze einer Holzfirma stehenden und im Verbandsleben der polnischen Holzwirtschaft eine führende Rolle spielenden Persönlichkeit Verluste von 600-700.000 Zł. zu. Im Hinblick auf das oben Angeführte wurde auf Verlangen von Verbänden, die zu dem Generalrat gehören, für den 9 Februar l. J. der Executivausschuss des Generalrats einberufen, welcher festgestellt hat, dass die dem Danziger „Holzexporteur“ entstammende sensationelle Nachricht gegenüber keiner der Firmen begründet ist, an deren Spitzen tätige Vertreter des Verbandslebens polnischer Holzwirtschaft stehen, und dass demzufolge die durch den „Holzexporteur“ verbreitete Nachricht als eine boshafte Zumutung angesehen werden muss die darauf abzielt, das Ansehen der Holzverbände in Polen zu untergraben und die somit nicht nur den Interessen einzelner Firmen aber der Gesamtheit der polnischen Holzindustrie u. = Handels Schaden zufügen kann.

Weiters in Betracht darauf, dass die Zeitschriften, die im Verlag der „Holzexporteur G. m. b. H.“ Danzig, erscheinen, ständig gegen den Generalrat der Holzverbände und die Interessen der privaten Holzindustrie u. = Handels in Polen ankämpfen, wurde auf Antrag der Mitglieder des Executivausschusses folgender Beschluss gefasst:

Die Zeitschriften, die im Verlag der „Holzexporteur G. m. b. H.“ in Danzig erscheinen vom Standpunkt der Interessen der polnischen Holzindustrie u. = Handels für schädlich anzusehen und jegliche Beziehungen mit diesem Verlag abbrechen.

Ueberdies beschloss der Executivausschuss des Generalrats den Inhalt obgen. Beschlusses in Form eines Rundschreibens zu veröffentlichen.

Preisnotierungen

Nachstehend die Richtpreise per 1 m³ (cbm) frei Waggon Verladestation (wo nicht anders vermerkt).

Kiefer: Blöcke sh. 43-44; Langholz (das Stück 1 m. im Durchschnitt) sh. 20; Stammware in Blöcken loco Grenze Mk. 90; Mittelware Zł. 100 Astreine Seiten loco Grenze Mk. —; Waggonbretter Mk. 60; Waggonbohlen Mk. 58 (bides loco Grenze); Telegraphenstg u. Masien sh. 20 bis 23; Grubenholz § 3.40 Sleepers loco Danzig d. St. sh. 9.3; Schwellen l. T. Mk. 4.75 (loco Grenze).

Fichte: Langholz sh. 18 Bohlen 1 Stđ £ 11 loco Danzig Schleifholz § 3.15.

Eiche: Prima Fournierstämme £ 8—9; Stämme von über 50 cm. £ 5.10; von 40—49 cm. sh. 70—75, von 30—39 cm. sh. 55—60; Stammware in Bl. (loco Danzig) £ 4.15; Schwellen d. St. § 1.50; Binder (Ausz.) § 14.— Planquas (Kbfuss) sh 4. Friesen § 30.

Ahorn:	astfrei von 35 cm. im Zopf sh.	50
Weissbuche	" " 25 " " " "	25—28
Erle	" " 25 " " " "	43—47
Birke	" " 25 " " " "	25—27
Espe	" " 25 " " " "	30—32
Rotbuche	" " 30 " " " "	5.50—6

LE BOIS POLONAIS

L'accord du bois polono-allemand

Vu le maintien fermement décidé du gouvernement polonais, lequel, en plein accord avec nos sphères économiques, avait désigné le jour du 10 janvier comme terme préclusif pour la conclusion de l'accord provisoire concernant le débit du bois entre la Pologne et l'Allemagne, le 14 de ce mois nous eumes a'Varsovie la visite du représentant du ministère allemand de l'économie nationale, le conseiller Stroh-meyer; par suite des pourparlers entamés aussitôt par ce dernier, le 19 cour, fut signé a'Varsovie par le ministre polonais des Affaires Étrangères, mr. A. Za-leski et l'envoyé allemand a'Varsovie, mr. U. Rau-scher, un accord dont nous donnons ci-dessus le texte.

1.

L'Allemagne reconnaît à la Pologne un contingent de 1.250.000 m³ pour l'importation du bois scié (pos. 76 du Tarif de Douane allemand), pour laquelle quantité le taux actuel d'un mark par double quintal ne sera pas augmenté.

Ce contingent doit être exporté en Allemagne dans le délai du temps suivant l'entrée en vigueur de cet accord jusqu'au 31 décembre 1929.

Dans les limites de l'accord actuel, on entend sous „bois scié“ le bois qui est compris par la pos. 76 du Tarif de Douane allemand, c'est-à-dire le bois de construction et d'usage, dur et mou, scié dans la sens de la longueur ou autrement, non raboté.

2.

La Pologne s'engage pour tout le temps à partir de l'entrée en vigueur de l'accord actuel jusqu'au 31 décembre 1929 de fixer pour les blocs et rallonges (pos. 228 p. 2a et b. et p. 4 du Tarif polonais) le droit de sortie comme suit:

Blocs et rallonges pour 100 klgr.
a) de conifères 0,40 zlotych
b) de bois de feuille hêtre et aune excepté 0,20 zlotych
c) de tremble non travaillé 1,50 zlotych
Sous „bois rond“ on comprend le bois nommé

en pos. 228 du droit de sortie polonais (p. 2a et b) ainsi que le bois de tremble brut (p. 4) (avec exception cependant du bois d'aune), des dimensions suivantes; pour le bois de conifères la longueur minime est de 3 metres, le diametre au bout fin de 20 cm sans compter l'écorce; pour le bois à feuilles la longueur minime est de 2 metres, le diametre au bout fin, sans compter l'écorce-de 20 cm.

On a convenu que le metre cubique de bois scie mou est egal a 600 kgr., celui du bois scie dur a 800 kgr.

3.

Le debit du bois prévu en p. 1 et 2, aura lieu sans permissions spéciales, l'exportation du bois scie n'est sujette qu'au contrôle réciproque des quantités effectivement transportées par la frontière. Tous les trois mois aura lieu la comparaison mutuelle des tableaux respectifs. Les différences ev, devront etre mutuellement éclaircies et réparées.

4.

A l'occasion de la comparaison des quantités du bois exporté selon p. 3, la partie allemande nommera les quantités du bois scie polonais qui auront été emmagasinées dans les magasins de transit de l'Allemagne.

Si ces quantités de bois devront former exclusivement des magasins de transit, elles ne seront pas mises a valoir sur ce contingent de bois scie prévu sous p. 1; si cependant elles auront été déposées dans des magasins de transit mixtes ou bien dans des magasins de douane privés, elles ne seront mises a valoir sur ce contingent qu'avec la moitié de toute leur quantité.

5.

Le bois correspondant aux p. 1 et 2 sera privilégié dans les deux pays sous chaque rapport. Cela ne concerne cependant pas l'adaptation des droits conventionnaux.

6.

Le bois expédié des stations polonaises pour être transporté en Allemagne et appartenant aux espèces mentionnées en p. 1 et 2, sera considéré comme de provenance polonaise. Si cependant des documents prouveront sa dérivée d'un autre pays, non polonais, ce bois ne sera pas mis a valoir sur le contingent du bois scie prévu sous p. 1.

7.

Le bois transporté par la Pologne ou bien par l'Allemagne ne doit pas être mis a valoir sur le contingent prévu sous p. 1.

8.

L'accord actuel n'influence en aucune manière les futures décisions du prochain traité de commerce dans sa partie concernant le règlement du débit du bois.

9.

L'accord actuel sera ratifié et entrera en vigueur: en ce qui concerne les droits de douane prévus sous p. 1 et 2 dès le moment de l'échange des docu-

ments ratifiants, échange qui aura lieu a Berlin: quant au reste de ses décisions 5 jours après la signature donc le 24 janvier 1929, avec valabilité jusqu'au 31 décembre 1929.

Si l'accord actuel ne sera pas dédit par un des deux gouvernements jusqu'à l'octobre 1929 au plus tard, il restera en vigueur encore pendant une année, donc jusqu'au 31 décembre 1930, avec le même contingent de bois scie polonais (p. 1).

10.

L'accord actuel a été dressé en deux exemplaires identiques en polonais et en allemand. Les deux textes ont la même valeur.

THE POLISH TIMBER

The Polish-German timber negotiation

Thanks to the influence of the established position of the Polish Government, which in agreement with economic circles appointed the day of January 15 th as the final term of conducting the temporary timber traffic negotiation between Poland and Germany, on the 14 th inst. there arrived in Warsaw the representative of the German State Land Ministry Councillor Strohmeier who began the negotiations. The result of same was that on the 19 th inst. the Polish Minister of Foreign Affairs Mr. Zaleski and the German Minister in Warsaw Mr. U. Rauscher signed the following contract:

1.

Germany concedes to Poland the import consignment of timber (Nr. 76 of German custom-duty) to the amount of 1,250,000 cubic metres for which present custom-duty at the rate of 1 German mark per one double quintal will not be raised.

This consignment must be exported to Germany from the time that this negotiation comes into force till December 31 st. 1929 year.

According to the present negotiation, it is settled, that as timber we must consider this wood in the category of Nr. 76 of German custom-duty i. e.: wood for building, heating, hard, and soft, of oblong shape, or in another way prepared, unplanned.

2.

Poland is obliged, from the time that this agreement comes into force till December 31 st 1929 year, inclusively for logs and planks (Nr. 228 point 2 a and b. and point 4 of the Polish custom-duty i. e.: when exporting to Germany, to settle export duty at the following rates:

Logs and planks	per 100 kgs
a) from pine trees	0,40 zl.
b) from leafy trees except beech — tree and alder tree	0,20 "
c) unsquared aspen	1,50 "

As uncut logs must be counted, as that mentioned in Nr. 228 of the Polish export custom-duty (point 2 a and b), as also unsquared aspen (point 4), except alder-tree, viz. in the following measurements: pine minimum length 3 metres, diameter at the thin end 20 ctm. measured without bark.

It is agreed to count 1 cubic metre of soft timber as equal to 600 kgs. and 1 cubic metre of hard timber as equal to 800 kgs.

3.

The timber transaction, foreseen in points 1 and 2, is made without giving special permission and according to the export of the timber is only subject to mutual revisions of the quantities, actually transported across the frontier. The respective position will be mutually compared at the end of every 3 months. Errors will be explained and withdrawn by mutual agreement.

4.

At the moment of comparing exported quantities, according to the point 3 th. the German side will inform, what quantities of Polish timber are stored in transit store—houses in Germany.

If these quantities of timber are stored for special transit store-houses, they will be not counted in the timber consignment, foreseen in point 1., but if they are stored in different transit store-houses, or private custom store-houses, they will be counted in the aforesaid consignment but only as half.

5.

The timber included in points 1 and 2 will be treated in both countries in every respect on the principle of the greatest privileges. However it does not concern the conventional customs.

6.

The timber sent to the Polish loading stations for export to Germany, included in those kinds mentioned in points 1 and 2, is considered as of Polish origin. In case it is proved, on the base of the origin certificate, from other countries, and not Polish origin it will never be counted in the timber consignment, foreseen in point 1.

7.

Timber transported through Poland and Germany cannot be counted as a consignment foreseen in point 1

8.

This contract does not decide future settlements of conducting negotiations as regards the settlements in timber transaction.

9.

This contract will be accepted and will come into forth, respecting custom-duties, foreseen in points 1 and 2 at the moment of exchange of the ratification documents, which will take place in Berlin, but to the remaining settlements on the 5 th day after signature i. e. January 24 th 1929 year. and which are valid till December 31 st 1929 year.

In case this contract is not disputed by one of the governments at the latest by October 1 st. 1929 year it will remain valid for once more year i. e. till December 31 st. 1930 y. inclusively with consignment for Polish timber to the same amount (point 1).

10.

Two copies of this contract were made in Polish and German. Both copies are valid.

DZIAŁ HANDLOWY

Obwodowy Zarząd Funduszu Bezrobocia w Stanisławowie stwarza odrębną przepis

Ministerstwo Pracy i Opieki Społecznej zarządziło pismem z dnia 31 stycznia 1926 r. N. 152/0. IV iż robotnicy, zatrudnieni przy wyrobach leśnych, są na równi z robotnikami rolnymi wyłączeni z podziałania Ustawy z dn. 18 VII 1924 r. o zabezpieczeniu na wypadek bezrobocia. Na skutek tego zarządzenia przemysłowcy drzewni nie zgłaszali robotników leśnych, zajętych sezonowo, do Zarządu Funduszu Bezrobocia. Gdy w kwietniu

1927 r. Obwodowy Fundusz Bezrobocia w Stanisławowie zażądał od właścicieli tamtejszych eksploatacji leśnych zapłaty z tytułu ubezpieczenia wszystkich bez wyjątku robotników, zajętych przy robotach lasowych, twierdząc że wyżej wspomniane rozporządzenie nie jest więc w mocy, zwróciła się Rada Naczelna Związków Drzewnych w Polsce do Ministerstwa Pracy i Opieki Społecznej z zapytaniem czy rozporządzenie na wstępie powołane ma jeszcze moc obowiązującą. W odpowiedzi na to zapytanie zawiadomiło Ministerstwo Pracy i Opieki Społecznej Radę Naczelną pismem z dnia 27 kwietnia 1927 r. Nr. 2876/0 IV, że stanowisko Ministerstwa wy-

rażone w piśmie z dnia 12/I 1926 r. Nr. 152/0 IV nie uległo zmianie i żadne zmiany tego stanowiska nie są zamierzone, wobec czego robotnicy zatrudnieni przy wyrobach leśnych na równi z robotnikami rolnymi nie podlegają obowiązkowi zabezpieczenia na wypadek bezrobocia. Równocześnie Ministerstwo zawiadomiło Radę, że treść tego pisma przesyła do wiadomości Dyrekcji Funduszu Bezrobocia w celu zakomunikowania go Zarządowi Funduszu Bezrobocia w Stanisławowie. Pomimo to, jak się dowiadujemy, Zarząd Obwodowego Funduszu Bezrobocia w Stanisławowie powołał obecnie ponownie decyzję, że robotnicy zatrudnieni przy manipulacji

leśnej winni być zabezpieczeni na wypadek bezrobocia.

Syndykat Interesów Drzewnych we Lwowie zwrócił się w tej sprawie do Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie i do Rady Naczelnej Związków Drzewnych w Warszawie z prośbą o ponowną interwencję w Ministerstwie Pracy i Opieki Społecznej.

Szwedzki eksport drzewny

Szwedzki eksport drzewny utrzymał się w r. 1928 mniej więcej na poziomie r. ub. Gdy w pierwszych jedenastu miesiącach 1927 wywieziono 5.060 tys. m³, to w tymże okresie roku następnego wywóz ten wynosił 5.159, tys. w grudniu nastąpiło prawdopodobnie wyrównanie. Szczupły wywóz w początkach roku spowodowany dłuższym strajkiem wyrównany został w końcu roku wobec zwiększonych dostaw do Anglii, która nabywała sortymenty specjalne, przyczem zapotrzebowanie jej miało charakter dopełniający dla dokonanych w lecie wielkich transakcji, wynikających z dokładnego planu gospodarczego. Plan ten odgrywa w Anglii poważną rolę z uwagi na znaczny stopień zorganizowania tego rynku drzewnego. Wynikiem tego stanu było dość szybko zmniejszenie się zapasów na tartakach z początkiem stycznia r. b., wynoszących znikome ilości. Stan zamówień z początkiem roku bieżącego ocenić można na 250 tys. standartów, a więc mniej więcej tyle co przed rokiem. W tych warunkach po pewnym wahaniu przemysł drzewny przystąpił do intensywniej pracy, wynikiem tego była wyższa cen, która zgodnie z ruchem sezonowym zaczęła się w listopadzie po lekkim ich zachwianiu na październiku. W dalszym ciągu ceny mają tendencję mocną.

Pewne obawy wywołuje konkurencja rosyjska, która w roku bieżącym wystąpi bardzo silnie w szczególności na rynku angielskim. Jak się okazuje obok wielkich transakcji angielsko-rosyjskich poważne umowy zostały zrobione również pomiędzy Rosją a Holandją, co będzie musiało wpłynąć w pewnej mierze na zmniejszenie zainteresowania rynkiem holenderskim ze strony innych dostawców. W każdym razie szwedzki rynek drzewny cechuje w tej chwili raczej optymizm w stosunku do najbliższej kampanii tartacznej.

(Kom. P. I. E.)

Z Czechosłowacji

W Czechosłowacji daje się w ostatnich czasach fabrykom beczek brak klepek bednarskich do tego stopnia we znaki, że czeskie Ministerstwo Przemysłu i Handlu zamierza wydać zakaz wywozu klepek z Czechosłowacji. W sprawie tej Związek Izb Handlowych czechosłowackich ma się w najbliższym czasie ostatecznie wypowiedzieć.

Z Rosji sowieckiej

Podążając po linii najmniejszego oporu postanowiły sowieckie władze państwowe celem aktywizacji rosyjskiego bilansu handlowego zmoczyć wydatnie eksport drzewa w najbliższym roku gospodarczym. Ze względu na nierentowność wywozu drzewa okragłego z Rosji centralnej i północnej rozporządza,jących największymi obszarami leśnymi, wobec wysokich kosztów transportu wzmoczyć wywóz ma dotyczyć przede wszystkim materiałów tartych, których, z dostawą w nadchodzącym okresie nawigacyjnym, sprzedano już dotychczas następujące ilości: do Anglii 550.000, Holandji 91.003, Niemiec 54.000, Belgii 16.000, Afryki Płd. 7.000 i Francji 6.000 standartów. Łącznie więc sprzedano do tej pory poszczególnym krajom importującym ok. 724.000 standartów drzewa tartego.

Sprzedaż tę, dokonane po stosunkowo bardzo niskich cenach, mogłyby poważnie zaważyć na światowym rynku drzewnym gdyby nie to, że prawdopodobnie w większej swej części pozostaną tylko transakcjami papierowymi. Brak bowiem gotówki niezbędnej na przeprowadzenie szeroko zakrojonego programu eksploatacyjnego i tartaczno-oraz niezwykle trudności aprowizacyjne, nastrożające się państw. przedsiębiorstwom leśno-przemysłowym w związku z koniecznością wyżywienia licznych rzesz robotniczych, nie mających możliwości wobec panującej w Rosji kłeski głodowej zaopatrzenia się własnym staniem w środki żywności — powodują, że przewidziane do końca stycznia b. r. prace związane z wykonaniem tegorocznego programu eksploatacyjno-tartaczno-ufu-łeczno dotychczas zaledwiy 14%. Nie rokuje to pomyślnych horoskopów przyszłorocznemu eksportowi materiałów tartych z Rosji.

Z pośród sortymentów okragłych państwowe trusty leśne sprzedały dotychczas ok. 2 milionów m. p. papierówki przeważnie do Nie-

miec i ok. 1 1/2 miliona m. p. ko-palników. Całą produkcję drębiny okragłej z Ukrainy zakupila od Ukrlustrustu firma F. Moritz Muller w Lipsku, przyczem odbiór tej drębiny idacej tranzytem przez Polskę odbywa się na granicy polsko-niemieckiej.

W sprawie nadpłaconych cel wywozowych

Wiele firm, które wywoziły za granicę drzewo okragłe w czasie między 18-tym grudnia z. r. a 24-ym stycznia b. r., a więc w czasie międzyekspiracją dawnego, a waiściem w życie nowego prowizorium drzewnego i w związku z tem musiało opłacić cła wywozowe autonomiczne w miejsce niższych ustalonych w poprzednim i obecnym prowizorium drzewnem, zabiega wobec zawarcia nowego prowizorium drzewnego i zastosowania ustalonych w niem wywozowych stawek celnych również do wszystkich innych krajów, z którymi wiązu nas traktaty handlowe, o zwrot wynikłej stąd różnicy. Według posiadanych przez nas informacji starania te pozostają bez skutku jako pozbawione zdaniem miarodajnych władz wszelkiego prawnego uzasadnienia.

Podwyżka autonomicznych cel wywozowych

Rozporządzenie co do podwyższenia wywozowych cel autonomicznych dla drzewa okragłego w postaci drążu i kłoców tartacznych do zł. 3.— za 100 kg., zaś specjalnie dla olchy okragłej do zł. 6.— za 100 kg., jest obecnie ostatecznie uzgadnianie między zainteresowanymi ministerstwami, poczem, przypuszczalnie jeszcze w połowie b. m., nastąpi jego ogłoszenie przez Ministerstwo Skarbu. Z chwilą wejścia w życie tego rozporządzenia wywóz olchy będzie obciążony cłem ok. 54 zł. za 1 m³ a więc tem samem zupełnie uniemożliwiony. Natomiast cło wywozowe na wszelkie inne rodzaje drzewa okragłego w wysokości 3 zł. od 100 kg. będzie do czasu wygaśnięcia polsko-niem. prowizorium drzewnego posiadało tylko teoretyczne znaczenie, gdyż nie będzie się ono odnosiło nie tylko do wywozu do Niemiec ale też do żadnego z tych krajów z którymi wiązu nas traktaty handlowe, zawierające klauzulę największego

uprzywilejowania. A traktaty takie nazywamy z wszystkimi krajami, które wchodziły jako odbiorcy polskiego drzewa.

W sprawie nowej taryfy kolejowej

Nowa dokonana przez Biuro Reformy Taryf Kolejowych klasyfikacja towarów, przeprowadzona w związku z zamierzoną podwyżką taryfy towarowej, w której drzewo i jego pochodne otrzymały symbol K. (K., K₁ i t. d.), szczęśliwa pod względem konstrukcyjnym, nie zmienia jednak faktu, że nowa taryfa będzie dla drzewa zawierała podwyżkę o ok. 30% w stosunku do obecnej. Byłoby tak niezrozumiałe i niezasadnione gdyby podwyżka ta miała rzeczywiście nastąpić, szczególnie wobec stałej recesji koniunktury w zakresie obrotów drzewem, że nie można wątpić, iż zabieg Rady Naczelnej Zw. Drz. w kierunku redukcji przewidzianych dla drzewa stawek, zostanie uwieńczone pomyślnym rezultatem.

Porty w Gdańsku i Gdyni zamarzyły

Jak nam donoszą z Gdyni i Gdańska oba te porty zamarzyły pod wpływem długotrwałych ostrych mrozów, w związku z czym żegluga morska z tych portów została całkowicie przerwana. Jedyna nasza szansa w obrocie drzewnym z krajami zamorskimi jak Anglią, Holandją, Belgią i t. d., mianowicie niezamrażanie naszych portów w czasie kiedy konkurencyjne kraje skandynawskie i Rosja mają zamknięty dostęp do żeglugi morskiej, zawodzi w obecnym pod każdym względem krytycznym czasie i może w razie dalszego trwania dotychczasowej temperatury odbić się bardzo poważnie na naszych interesach eksportowych.

Wiadomości handlowe

Transakcje

F-a Teklas, Słomim sprzedała f-ie Majerowicz i Recht, Pińsk ok. 10.000 m³ dłużyc sosnowych f-co tartak w Słomim po sb 21 za m³

W wyniku licytacji przeprowadzonej przez Dyrektora L. P. w Łucku w dn. 29 st. czenia b. r. uzyskano za drzewo w stanie wyrobionym (kłoci i dłużyc) następujące ceny: W Nadleśnictwie Klewań za dłużyc dębowe od 74.83 zł. do 85.64 zł. i za dłużyc sosnowe po 44.95 zł. za 1 m³. W Nadleśnictwie Smidyń-Wyżwa za dłużyc olszowe po 43.58 zł. za 1 m³. W Nadleśnictwie Podluzne za kłoci dębowe po 52.13 zł. za 1 m³.

F-a Martens i Daab, Warszawa zakupiła od p. Schallitta 2.000 m³ sosnowych materiałów obrzynanych zeszłorocznego tarcia w tem połowa grubszych, 30% półczystych reszta do ostrego kantu za cenę f-co wag. Warszawa zł. 85. Ponadto ta sama firma zakupiła od p. Schallitta 1.500 m³ stolarki sosnowej do wyboru w tem 1050 m³ od 2" wzwyż, 450 m³ cieńszych. Cena grubszych wymiarów zł. 140. — cieńszych zł. 125 f-co wag. Warszawa. Obmiar w calach angielskich, nie reńskich.

F-a K. Cukier i Syn, Warszawa zakupiła u p. Fort. Zdziechowskiego w Miechowie Kal. 3.600 szt. dębu starodrzewia za sumę 42.000 zł.

Hr. Tarnowski sprzedał f-ie Zachodnie Tow. dla Eksportu Drzewa, Warszawa ok. 600 mórg lasu w odległości 4 km. od st. Nieklau za cenę 165.000 zł.

F-a Telechany S.A. w osobie p. K. Zdziechowskiego sprzedała f-ie Lodag 10.000 m³ sosny po cenie sb. 17.

F-a Zachodnie Tow. dla Eksportu Drzewa, Warszawa sprzedała f-ie Edelsztein i Jachniuk, fabryce fornirów w Kostopolu ok. 3.000 m³ olchy na st. Małyńsk.

F-a Oskar Berezowski, Warszawa sprzedała f-ie B-cia Majzner i Grundland ok. 180 ha lasu przy st. Tomaszgród za cenę 50.000 zł. Las ten ma zawierać ok. 14.000 m³ użytku.

F-a Teklas, Słomim sprzedała ok. 2.500 m³ bloków sosnowych f-ie Max Scholz, Wrocław.

F-a Rathaus i Rochlin, Warszawa sprzedała fabryce dykt A. Kleiman w Nowym Dworze ok. 3.000 m³ olchy fornirowej. Drzewo to pochodzi z lasów nabytych od f-y Berliner Holzkontor - Century.

F-a K. Cukier i Syn, Warszawa zakupiła z lasów Instytutu Rolniczego w Puławach 1.200 szt. sosny starodrzewia, każda sztuka około 3 m³, za cenę 135.000 zł.

F-a Szczara (Joselewicz i S-ka) Warszawa sprzedała fabryce dykt A. Kleiman w Nowym Dworze ok. 2.000 m³ olchy fornirowej przy st. Domanowo.

F-a Ang'lo-European Ltd, Warszawa sprzedała ok. 5.000 m³ kłoci sosnowych f-ie Tel, Warszawa po cenie za m³ f-co st Stołbce zł. 47.-. Drzewo to przeznaczone dla Dyr. P. K. P. Poznań.

Objekt leśny hr. Słiznia o którego sprzedaży donieśliśmy w ostatnim numerze naszego pisma, został ostatecznie nabyty nie przez f-q Tenias, lecz p. Neukruga i inn.

Informacje

Poszukiwane dłużyc dębowe dla tartaków w Małopolsce Wschodniej.

Wszyscy dostawcy podkładów dla P. K. P. pokryli prawie w zupełności swoje zapotrzebowanie na podkłady.

Wszystkie krajowe fabryki dykt i fornirów pokryły już prawie w zupełności swoje bieżące zapotrzebowanie na surowiec olszowy.

Krażą pogłoski, iż cały szereg warszawskich firm budowlanych znajduje się w trudnościach płatniczych. Zalecić należy wobec tego daleko idącą ostrożność w udzielaniu kredytu.

Z Giełdy Drzewnej w Bydgoszczy

W dniu 3 stycznia b. r. odbyło się zebranie Rady Giełdowej Giełdy Drzewnej w Bydgoszczy. Obradom przewodniczył prezes Rady p. Dyr. Janusz Podczaski. Porządek obrad dotyczył przede wszystkim sprawy wznowienia działalności Giełdy i programu reorganizacyjnego.

W obszernym referacie zobrazował dyrektor Giełdy p. mgr. A. J. Piechocki przebieg dotychczasowych prac od chwili ukonstytuowania Giełdy. Przedstawiając tak osiągnięte rezultaty, jak i momenty ustrojowo-wewnętrzne oraz konfekturalno — zewnętrzne, które przyczyniły się do zastopu tej jedynie w Polsce instytucji, p. Dyr. Piechocki podał do wiadomości szczegółowy program reorganizacyjny. Przyszła działalność Giełdy musi w zasadzie dawać korzyści przynależnym do niej członkom, zatem na pierwszy plan wysuwa sprawę półoficjalnych notowań cen drewna użytkowego, opracowanie zwyczajów handlowych w obrocie drzewnym oraz sądownictwo rozjemcze. Są to zadania, które giełda dotąd nie wykonała, a których aktualność nie podlega dyskusji. Fachowa prasa w kraju i zagranicą przyjęła z uznaniem zamierzenia zdążające do sanacji obecnych stosunków w Giełdzie. Dwa zrzeszenia zawodowe, t. j. Związek Przemysłowców Drzewnych w Poznaniu oraz Związek właścicieli tartaków i kupców drzewnych w Bydgoszczy już zaakceptowały program reorganizacyjny. Jednak dla spełnienia i wykonania tych prac konieczna jest większa aktywność przemysłu drzewnego. Bez współpracy i przy dalszej apatii sfer zainteresowanych siłą faktu będzie musiała nastąpić likwidacja tej pożytecznej instytucji, a takowa zapewne nie byłaby chwalebne świadectwem dla tutejszego drzewnictwa.

W konkluzji po długiej dyskusji, która wywiązała się nad referatami Rada Giełdowa po młwi wniosków wiceprezesa Rady p. Dyr. Leitgebra i starszego maklera inż. Borsuka wypowiedziała się przeciw likwidacji giełdy, natomiast postanowiła dolażyć wszelkich starań celem urzeczywistnienia programu reorganizacyjnego, ogracowanego przez dyrektora Giełdy p. Piechockiego. Równocześnie postanowiono na wniosek rady giełdowej p. dyr. Baiera zwrócić się do zrzeszeń przemysłowców drzewnych na ziemiach za-



TAK MÓWIA
PAŃSCY KOLEDZY:

„Mojem zdaniem, o ile chodzi o trwałość, prostotę obsługi, małe zużycie siły i zdolność pracy, wykonanie taka nie może być wogóle lepsze!”

GUBISCH
Maschinenwerke AG - LIEGNITZ

Specjalna fabryka pierwszorzędných maszyn tartacznych i obrabiarek do drewna
LIEGNITZ P
Żądać ofert specjalnych D. P.
236. 8/2

chodnich z propozycją, aby zrzeszenia zgłosiły swych członków gremialnie na członków Giełdy. Powyższe przyczyniłoby się do rozszerzenia działalności Giełdy i umożliwiłoby obniżenie składek członkowskich.

Po załatwieniu kilku spraw bieżących prezes Rady Giełdowej solwował zebranie.

Fabryka płyt klejonych („Ojkos”) w Rzęśnie Polskiej obok Lwowa spalona

Dnia 2-go lutego b. r. wybuchł w fabryce płyt klejonych spółki akcyjnej „Ojkos” w Rzęśnie Polskiej obok Lwowa o godzinie pół do szóstej wieczorem olbrzymi pożar, który w krótkim czasie rozszerzył się z nadzwyczajną szybkością obejmując hale maszynowe, kotłownię, suszarnie i magazyny i t. d. Ogień natrafiając na impregnowaną podłogę i drzewo, a więc tak podatny materiał, zamienił w zgłiszczą w krótkim czasie olbrzymi kompleks fabryczny, znaczny zapas płyt klejonych i fornierów. Akcja ratunkowa prowadzona z nadzwyczajną energią przez lwowską straż pożarną, natrafiała wobec bardzo silnego mrozu na liczne trudności, zaś wskutek fatalnych stosunków drogowych

dwa auta pożarne uległy w drodze ze Lwowa do oddalonej o 4 km. Rzęśnie Polskiej wypadkowi. Fabryka płyt klejonych „Ojkos” urządzona była według najnowszych wymogów, zawierała suszarnię amerykańską bardzo kosztowną, dwie prasy hydrauliczne i trzy łuszcarki z wielką ilością pomocniczych maszyn i narzędzi. Szereg budynków zostało przed trzema laty wybudowanych. Fabryka, która padła pastwą płomieni, była dzięki wytrwałemu kierownictwu dyrektora spółki akcyjnej „Ojkos” p. Dra. Csali pierwszorzędnie prowadzona i produkowała w specjalnym gatunku dykty i fornieri, które były na zagranicznych rynkach zbytu bardzo poszukiwane. Przyczyna pożaru nie została narazie ustalona. Szkoda pożarem spowodowana jest bardzo znaczna i nie można jej jeszcze cyfrowo określić, część fabryka była jednak ubezpieczona.

„Ojkos” już w najbliższych dniach przystępuje do odbudowy spalonej fabryki i zamierza ją uposażyć w maszyny odpowiadające najnowszym wymagom techniki.

Nº skutek zniszczenia fabryki pozostała bardzo wielka ilość robotników bez pracy, część ich zostanie jednak zatrudniona przy uporządkowaniu spalonych obiektów fabrycznych.

SZYMON ULAM PRZEMYSŁ DRZEWNY

Lwów, ul. 3-go Maja 12 249.45.1



Pawilon przemysłu drzewnego na P. W. K. w budowie

Wiadomości Związkowe

W dniu 28 b. m. odbyło się w gmachu Dyrekcji Powszechnej Wystawy Krajowej w Poznaniu zebranie Zarządu Grupy XXII Przemysłu Drzewnego, na które przybyli z Warszawy pp. Prezes Rady Naczelnej Związków Drzewnych w Polsce a zarazem Prezes Zarządu Grupy XXII p. Aleksander Dąbrowski i Dyrektor Rady Naczelnej Zw. Drzewn. p. Witold Czerwiński. Poza tem wchodzący w skład Zarządu p. Dyrektor Doerman i p. Dyr. Kolski z Poznania. W zebraniu, które odbyło się pod przewodnictwem p. Prezesa Dąbrowskiego, brali udział ze strony Dyrekcji PWK. p. Dyrektor Wydziału Finansowego Radca Mikołajczak i z Wydz. Przemysłowego p. Dyrek-

tor Dr. Piechocki oraz Dyrektor Działu Rolniczego p. Dyrektor Dr. Konopiński.

Po powitaniu zebranych przez zastępcę Naczelnego Dyrektora PWK. p. Bełzę-Ostrowskiego zagał zebranie p. Prezes Dąbrowski, przechodząc do poszczególnych punktów porządku dziennego, jak to klasyfikacji eksponatów w danej grupie, wydania spisu wystawców katalogu, rozmieszczenia i numerowania stoisk, dekoracji stoisk, spraw technicznych i ostatecznie finansowych.

We wszystkich tych sprawach uzgodniono życzenie Dyrekcji PWK z przedstawicielami Przemysłu Drzewnego, kładąc przedewszystkiem nacisk na forsowne ukończenie pawilonu przemysłu drzewnego, który jak stwierdzono na mniejszej, jest na ukończeniu i przedstawia się imponująco, tak iż będzie jednym z

piękniejszych i stylowszych pawilonów Wystawy.

Niestety udział przemysłu drzewnego nie jest tak liczny jak należało się spodziewać z dużego zainteresowania w odnośnych sferach, co można jedynie przypisać obecnej ciężkiej sytuacji, jaką cały przemysł drzewny polski przeżywa. Pawilon budowany jest z wielkim nakładem sił i gotówki i potrzeba do zupełnego wykończenia go jeszcze zwłaszcza w części dekoracyjnej i do założenia koniecznych instalacji świetlnych i wodnych dużo pieniędzy. Dlatego postanowiono jednomyślnie ponownie zaangażować do przemysłu drzewnego, by dzisiaj, gdzie prace dotąd na terenach PWK wykonane, mogą najtwardzialszych pesymistów nawet przekonać o pomyślnym rezultacie tej imprezy narodowej, opieszalszych zachęcić oględzinami terenów PWK do wzięcia udziału w Wystawie i rozebrania

pozostałego jeszcze coprawda nie dużego już metrażu.

W tym celu koptowano przez aklamację jako dalszego członka Zarządu Grupy znanego na gruncie Wielkopolski przemysłowca p. Prezesa Związku Drzewnego Poznańskiego p. Bolesława Bystrzyckiego z Orzechowa, wybierając go równocześnie wiceprezesem tej grupy, by tem zachęcić zwłaszcza Wielkopolski Przemysł Polski do licniejszego udziału w Wystawie, gdyż jest wprost nie do pomyślenia, by w dniu otwarcia Wystawy metraż pawilonu drzewnego miał być nierozzebranym przez wystawców do ostatniego miejsca. Przy najdalej posuniętych godnych uznania ustępstwach ze strony Dyrekcji PWK piętrzą się w tej chwili duże trudności finansowe przed twórcami pawilonu, i tylko wysiłek ogółu przemysłowców drzewnych całego kraju może i musi dzieło rozpoczęte doprowadzić do pomyślnego zakończenia.

Na tem zakończono obrady, powierając przedstawicielowi Rady Naczelnej wykonanie postanowień zebrania.

Po zebraniu obecni przedstawiciele Zarządu Grupy wspólnie z p. Prezesem Bystrzyckim, który dopiero wczoraj mógł przyjechać do Poznania, spędzili kilka miłych godzin w towarzyskim zebraniu na wymianie zdań, poświęconych zagadnieniom chwili, przyczem skorzystano ze sposobności, by wyrazić przedstawicielom Rady Naczelnej pełne uznanie za prace i oddanie dla spraw przemysłu drzewnego.

Vademekum für die Forst-und Holzwirtschaft. Herausgegeben unter Mitwirkung des Bundesministeriums für Land-und Forstwirtschaft und der forst-und holzwirtschaftlichen Spitzenverbände von Dr. Hugo Hirschmann, unter der Schefredaktion von Hofrat Ing. Julius Marchet, Professor an der Hochschule für Bodencultur in Wien. Verlag Karl Gerold's Sohn in Wien. Preis der Lieferung S 4.50 (Mk. 2.70).

Tego wydawnictwa o encyklopedycznym charakterze ukazał się 3-ci zeszyt. Sądząc z treści pierwszych trzech zeszytów, wydawnictwo to obejmie wszelkie dziedziny wiedzy i techniki w zakresie leśnictwa i gospodarki drzewnej. Osoba prof. inż. J. Marcheta, stojącego na czele tego wydawnictwa daje rękojmię, że będzie ono utrzymane na najwyższym poziomie i stanie się niezbędnym podręcznikiem dla każdego teoretyka i praktyka leśnika czy też przemysłowca drzewnego.

Nareszcie międzynarodowa ksiąga adresowa branży drzewnej

Ukazało się dzieło naprawdę godne uznania: wogóle po raz pierwszy ujęto w księgę adresową, obejmującą wszystkie kraje zainteresowane w międzynarodowym obrocie drzewnym, przeszło 25.000 adresów firm branży drzewnej, zestawionych w przejrzysty sposób w jednym tomie! Uwzględnione są następujące kraje: Austria z 5.500

adresami, Czechosłowacja (3.300), Węgry (1.000), Jugosławia (1.100), Rumunia (2.300), Polska (3.500), Niemcy (6.700), Gdańsk (150), Francja (1.000), Belgja — Luksemburg (650), Holandia (600), Anglia (700), Szwajcaria — Lichtenstein (900), Włochy (800), Hiszpanja (450), Grecja (250) i Afryka półn. (70). Zamówienia na dzieło to, którego cena, w płóciennnej oprawie, wynosi austr. szylingów 30.— wzgl. ekwiwalent w każdej walucie, przyjmuje: Der Verlag „Internationaler Holzmarkt“ Wien. Tegetthoffstrasse 7—9.

Spółeczne Biuro Pośrednictwa Pracy dawniej

Referat Pośrednictwa Pracy Związku Zwzodowego Leśników w R. P. Warszawa, Nowy Świat 86 m. 4 komunikuje:

Poszukiwani Nr. 101—djetarz, absolwent średniej Szkoły Leśnej lub niższej—do kancelarii, pożądana znajomość manipulacji lirowej w nadleśnictwie. Placa 7 zł. dziennie i mieszkanie dla kawalera. Nr. 102—praktyka w Oddz. Ochr. Las. przy Województwie w X st. sl. na kresach. Nr. 103—leśnik kawaler lub chcący przyjąć posadę jako smetny na pow. 25 włók na Pomorze. Nr. 104—komisarz Ochr. Lasów na kresy. Nr. 105—w pow. Tucholskim potrzebny zarządca na 2.000 ha. Wymagane odpowiednie wykształcenie i praktyka. Wynagrodzenie w naturalnej 300 zł. albo więcej. Nr. 106—praktykant do adm. państw. na Wołyniu. Nr. 107—nauczyciel do państwowej szkoły przemysłu drzewnego dla wykładowców technologii drewna, mechaniki materiałoznawstwa i geometrii. Wynagrodzenie VII st. sl. (około 450 zł.)

Kontyngent wagonów na luty

Poniżej podajemy ustalone na ostatnim posiedzeniu Międzyministerjalnej Komisji w sprawie przydziału wagonów normy na

ładunku w miesiącu lutym średnio na dzień kal. naderowy według poszczególnych Dyrekcji:

Dyrekcja	Drzewo kopalnia- st	oleśn.	nieobrob.	opałowe	Wydóz drzew	
					Gdańsk	inn. miast
Warszawa	8	12	15	6	4	3
Radom	25	100	90	80	43	100
Kraków	20	35	50	23	8	90
Lwów	13	34	34	33	28	46
Stanisławów	30	30	30	40	40	40
Wino	20	100	80	130	60	280
Poznań	25	20	25	55	10	40
Gdańsk	5	15	20	20	30	30
Katowice	15	20	5	5	—	—
	161	356	349	389	220	629

Prasa i wydawnictwa fachowe

Wyszedł z druku Nr. 1 z b. r. „Ech Leśnych“ (Warszawa) czasopismo ilustrowane, poświęcone propagandzie leśnictwa wśród wszystkich sfer społeczeństwa. Obok licznych, aktualnych ilustracji zeszyt zawiera w treści artykuły: inż. J. Kosiny p. t. Precz z lasami, dalszy ciąg artykułu p. t. Szkody powstające przy pozyskaniu użytków ubocznych, St. Ruśkiewicza, Narodowy park natury w Białowieży, inż. A. Kucharskiego, Nasze gajcisowe, L. Pęskiego, ponadto zwykłe, stałe działu o bogatej treści.

Powołujcie się na nasze ogłoszenia

DANIEL GOLDBERG

Dypl. Inżynier

Warszawa, Twarda 10, tel. 425-53

BUDOWA, REMONT i KOMPLETNE URZĄDZENIE ZAKŁADÓW DLA OBRÓBKĄ DRZEWA: tartaków, fabryk fornieru i płyt klejonych, beczkarni, stolarni, wytwórni galanterji drzewnej.

URZĄDZENIA DO MECHANICZNEGO TRANSPORTU i ŁADOWANIA DR. EWA: dźwigi (windy) do wyciągania kłosew z wody—łańcuchowe i linowe na każdą odległość, automatycznie działające, transportery rolkowe, łańcuchowe, linowe, pasowe—do helek, desek, odpadków i trocin, dźwigi do ładowania drzewa. Wózki, przesuwnice, tarcze obrotowe.

PALENISKA SPECJALNE na odpadki drzewne i trociny.

MONTAŻ i NAPRAWA wszelkich maszyn do obróbki drzewa, oraz silników i kotłów.

PROJEKTY, RYSUNKI, KOSZTORYSY wszelkich urzadz. do obróbki drzewa. PORADY TECHNICZNE dozór, udoskonalenia, oszczędności w produkcji, powiększenie wydajności, etc.

DOSTAWA MASZYN, silników i narzędzi nowoczesnych typów.

Obsługa klientów fachowa i staranna.

Liczne referencje.

298. 11 1/2

JULJAN KABAK

HOLZ-EXPORT G. m. b. H.

DANZIG, Am Holzraum 21

TELEF. 277-24, Adr. telegr.: „SAMBURSKY“

WARSZAWA. N. Rubinstein, Leszno 6, tel. 23-31

276. 50/2

Zakupie w stałej dostawie

26 mm bezszęczne, bez pęknięć, suche, czyste boki, obrzynane w szerokość 8, 10, 15 cm. długość 80, 85, 95, 195, 215 i ponad 300 cm. Podstawa fracht loco Mecklenburg i Berlin. Oferty w języku niemieckim prosimy kierować do:

Atukorala & Co. Berlin S. 42

Adr. tel. Atukorala

288. 40/1

Papierówkę świerkową

skrobaną lub okorowaną bez łyka, freco granica ocłona, w każdej ilości zakupuje

Otto Hohna, Stolp, Pommern

295

PAPIERÓWKA

okorowana do białego i skrobana, przygotowana do przeróbki na maszyny w 1-metrowych wyrzynkach poszukiwana. Oferty w niemieckim języku freco granica Makoszowa, Zbąszczyń lub Freyhan

uprasza

Richard Sternberg & Co. Breslau - Neukirch.

295

MAJZNER BOIA
i GRUNDLAND
PRZEMYSŁ LEŚNY

WARSZAWA,

Leszno 77, tel. 509-67

282. 50/1

JONSEREDS FABRIKERS S. A. w JONSERED (Szwecja)

EGZ. OD R. 1883

Wytwórnia światowej sławy:

strugarek i maszyn do wyrobu skrzyń i mebli

ogólnie uznanych za najlepsze dzięki swej bardzo dużej sprawności i wielkiemu wykorzystywaniu surowca.

Całkowite instalacje strugarń, fabryk mebli i skrzyń.

Wyłączne przedstawicielstwo na Polskę:

Towarzystwo Handlowe SVEA, Sp. Akc.

Warszawa, Mazowiecka 2, tel. 19-42

Zastępstwo na Małopolskę:

Towarzystwo dla Handlu Krajowego i Zagranicznego

Lwów, Kopernika 4

292. 65/3

A.ROLLER

BERLIN N.20*ROK ZAŁOŻENIA 1855

**FABRYKA MASZYN SPECJALNYCH
DO FABRYKACJI FORNIERÓW I KLEJONEK**

MASZYNY DO
FABRYKACJI
WYKALACZKI



MASZYNY DO
FABRYKACJI
DREWNIANYCH

Generalne Przedstawicielstwo na Polskę
Biuro Techniczne i Skład Maszyn

BRACIA GOLDLUST

ŁÓDŹ, Al. Kościuszki 32

Tel. 9-94

WARSZAWA, ul. Sienna 1

Tel. 186-37, 256-49

299. 130/II

SAMUEL KATZ i S-ka

SPÓŁKA z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Warszawa, ul. Próżna Nr. 14, telefon 244-12.

Adr. telegr.: „JET WARSZAWA”

FIRMA SPOKREWNIONA:

TOWARZYSTWO PRZEMYSŁOWO-LEŚNE „DAK” SP. AKC.

WARSZAWA, UL. PRÓŻNA Nr. 14, TELEFON 244-12

ADRES TELEGRAFICZNY: „JET WARSZAWA”

**EKSPLOATACJA Z WŁASNYCH POSIADŁOŚCI LEŚNYCH. WYRÓB WSZELKICH MATERIAŁÓW
TARTYCH DRZEWIA TWARDEGO NA EKSPORT Z WŁASNYCH TARTAKÓW.**

277. 65/3

CENY OGŁOSZEŃ

TARYFA KRAJOWA

OKŁADKA I-sza str., dolny pas 30×200 mm — zł. 22, —, II-ga i III-cia str., 1/4 str. — zł. 420, —, 1/2 str. — zł. 250, —, 1/4 str. — zł. 150, —, IV-ta str. 1/2 str. — zł. 400, —, 1/4 str. — zł. 223, —, 1/4 str. — zł. 121, —. Ogłoszenia wewnątrz numeru: za 1 milimetr jednoszpaltowy przed tekstem — gr. 80, w tekście — gr. 93, za tekstem — gr. 75, drobno — gr. 15 za słowo. OJ cen powyższych żadnych rabatów się nie udziela. Za terminowy druk administracja nie odpowiada. Strona = 3 szpaltowa.

TARYFA ZAGRANICZNA, CENY W DOLARACH

OKŁADKA: I-sza str. dolny pas 30×210 mm 32, —, II-ga i III-cia str., 1/4 str. 45, —, 1/2 str. 32, —, 1/4 str. 20, —, IV-ta str. 1/4 str. 43, —, 1/4 str. 25, —, 1/4 str. 15, —. Ogłoszenia wewnątrz numeru: 1 milimetr jednoszpaltowy: przed tekstem 0,15, w tekście 0,20, za tekstem 0,15 drobno — 0,05 za słowo.

SKŁADY MATERJAŁÓW DRZEWNYCH

„Bracia Maryańscy”

WARSZAWA, GRZYBOWSKA № 96

Telefon № 71-67

Deski stolarskie i materiały budowlane w dużym wyborze

**Wszystkie maszyny potrzebne
do obróbki drzewa—na miejscu**

55

„H O E”

IPRAWDZIWA PIŁA

Przeszło 150,000 pił „HOE” znajduje się w użyciu

Bezspornie najlepsza z pił, znajdujących się na rynku

Żądacie prospektów i cenników od A. E. COLES, BRIDGWATER, ENGLAND



NIE MA ROWNEJ SOBIE!

Odpowiednia dla wszystkich gatunków drzewa

Gwarantujemy najlepszą i najtrwalszą egzystencję

1142.58/1

DRZEWOSTANY

ORAZ GOTOWE PODKŁADY O WSZELKICH PROFILACH

DRZEWO OKRĄGŁE, MASZTY, SŁUPY TELEGR. I MATERJAŁ TARTY WSZELKICH WYMIARÓW

DANZIGER-SLEEPERKONTOR-W. SCHOENBERG G. m. b. H.

TELEFON 28816 GDAŃSK, ELISABETHWALL 9 ADR. TEL. SLEEPERS

PRZEDSTAWICIEL G. ROJTER, WARSZAWA, WIELKA 13 m. 1

TELEFON: WARSZAWA: 277-61

ADR. TEL. DRZEWEEXPORT

196. 72/11

SPÓŁKA AKCYJNA
F E R R U M
ZAWODZIE — KATOWICE

Stacja kolejowa BOGUCICE

Adr. teogr. „FERRUM, KATOWICE”

Oddział I

Odlewy kształtowe ze stali Siemens-Martina do 10 ton wagi jednej sztuki;

Oddział II

Osie do wozów ciężarowych surowo kute z obtoczonymi końcami i buksami oraz drobniejsze wyroby kute wszelkiego rodzaju;

Oddział III

Śruby, nakrętki, nity, sworznie, haki żelazne izolatorowe, trzony i wszelkie wyroby żelazne dla potrzeb kolejnictwa i telegrafu;

Oddział IV

Rury gładkie i bandażowe spawane gazem wodnym ponad 300 mm średnicy dla kanalizacji, gazu i wodociągów.

WŁASNE BIURA I REPREZENTACJE ZAGRANICĄ:

Amsterdam, Barcelona, Kjöbenhavn, London, Milano, Oslo, Paris, Wien, Zürich,
Tokio, Mexico

GENERALNA REPREZENTACJA:

JULJAN BRYGIEWICZ D/H.

Warszawa, Hortensja 6

Telefon 13-32, 13-34

Adr. teogr.: „FERROPOL, WARSZAWA”